

## CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

This material contains information affecting the National Defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, Title 18, U.S.C. Secs. 793 and 794, the transmission or revelation of which in any manner to an unauthorized person is prohibited by law.

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

COUNTRY . USSR

REPORT

SUBJECT Soviet Manuals on the P-30M (BIG BAR)  
Radar and the RL-30-1 (DRY RACK) Radio  
Relay

DATE DISTR. 27 March 1964

NO. PAGES 9

REFERENCES

DATE OF  
INFO.PLACE &  
DATE ACQ.

50X1-HUM

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION. SOURCE GRADINGS ARE DEFINITIVE. APPRAISAL OF CONTENT IS TENTATIVE.

Russian-language manuals on the Soviet P-30M  
(BIG BAR) radar and the radio relay apparatus RL-30-1 (DRY RACK), used  
in conjunction with the radar

Attachment 1: Radiolokatsionnaya stantsiya P-30M, albom skhem, tom I,  
chast I, skhemy traktov (Radar P-30M, Album of Diagrams, Vol. I, Part  
I, Circuit Diagrams), containing 22 diagrams and one table.

Attachment 2: Radiolokatsionnaya stantsiya P-30M, albom printsipial-  
nykh skhem, tom I, chast II, priyemno-peredayushchaya apparatura (Radar  
P-30M, Album of Principal Diagrams, Vol. I, Part II, Transceiver), con-  
taining 16 diagrams and two tables.

Attachment 3: Radiolokatsionnaya stantsiya P-30M, albom printsipialnykh  
skhem, tom I, chast III, indikatornaya apparatura (Radar P-30M, Album of  
Principal Diagrams, Vol. I, Part III, Display Equipment), containing  
45 diagrams and one table (pages 82 and 83 are missing).

Attachment 4: Podvizhnaya radiolokatsionnaya stantsiya P-30M, tekhnicheskiy  
formulyar, chast pervaya (Mobile Radar P-30M, Technical Logbook, Part I).  
Only pages 1 through 49 and 86 through 151 of the logbook have been dissem-  
inated; the remainder of the document contained blank work sheets.

Attachment 5: Radiotranslyatsionnaya liniya RL-30-1, albom skhem, tom  
I, chast 2, skhemy printsipialnyye elekticheskkiye priyemnogo punkta  
(Radio Relay Line RL-30-1, Album of Diagrams, Vol. I, Part II, Diagrams  
of Principal Electrical Components of the Receiver), containing eight  
diagrams and one table.

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

GROUP 1  
Excluded from automatic  
downgrading and  
declassification

STATE	DIA	ARMY	NAVY	AIR	NSA	XOR NIC	OCR	SAC
Army/FSTC, Navy/STIC, AIR/FTD								
(Note: Field distribution indicated by "#")								

INFORMATION REPORT INFORMATION REPORT

B-31 eff.

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

2. Appendices 1 through 4 of this report are complete English translations of the titles of the diagrams and tables, taken from the table of contents in Attachments 1, 2, 3, and 5 above.

50X1-HUM

3. According to Attachment 4, the designation P-30M is classified **SECRET**, whereas the unclassified designation for the radar is "SATURN." the unclassified designation is used also in Attachments 1 and 2.

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM



S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

-3-

Appendix No. 1

## Translation of Table of Contents for Attachment 1

RADAR P-30M, ALBUM OF DIAGRAMS, VOL. I, PART I, CIRCUIT DIAGRAMS

		<u>Page No.</u>
1. General Diagram	YeAl.231.008 Sx0-B	4
2. Diagram of 220-Volt, 50-Cycle Circuit, Vehicle No. 1	YeAl.231.008 Sx1-B	7
3. Diagram of 220-Volt, 400-Cycle Circuit, Vehicle No. 1	YeAl.231.008 Sx2-B	8
4. Diagram of Regulation System for 400-Cycle Generator	YeAl.231.008 Sx3	9
5. Diagram of the Magnetron Anode Current Circuit	YeAl.231.008 Sx4	10
6. Diagram of the Remote Regulation Circuit for Amplifiers and Switches	YeAl.231.008 Sx5-B	11
7. Diagram of the Remote Switch Circuit of MARU [Instantaneous Automatic Gain Control] and PRS [Centimeter Band Receiver]	YeAl.231.008 Sx6	12
8. Diagram of Switch Circuit for the Voltage Network of the Receiver	YeAl.231.008 Sx7-B	13
9. Diagram of the Antenna Swing Control Circuit	YeAl.231.008 Sx8	14
10. Diagram of the Rotation Control Circuit of Vehicle No. 1	YeAl.231.008 Sx9	15
11. Diagram of the Control Circuit of the PPA	YeAl.231.008 Sx10-B	16
12. Diagram of the 220-Volt, 50-Cycle Network for Ventilation and Heating of Vehicle No. 1	YeAl.231.008 Sx12	17
13. Diagram of 12-Volt Network in Vehicle Nos. 1 and 2	YeAl.231.008 Sx13	18
14. Diagram of 220-Volt, 50-Cycle Network in Vehicle No. 2	YeAl.231.008 Sx14-B	19
15. Diagram of Trigger Impulse Circuit	YeAl.231.008 Sx15-B	20
16. Diagram of Video Signal Circuit	YeAl.231.008 Sx16-B	21

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

	<u>Page No.</u>
17. Diagram of SSP [Synchro-Tracker Transmitting] Circuit YeAl.231.008 Sx17-B	22
18. Diagram of Electronic Synchronizer Transmitter YeAl.231.008 Sx18-B	23
19. Diagram of Azimuth and Range Marker Pip Circuit YeAl.231.008 Sx19-B	24
20. Diagram of Telephone and Signal Network YeAl.231.008 Sx20-B	25
21. "SATURN" System. Diagram of Connections Between Vehicles YeAl.231.008 Sx8-B	26
22. "SATURN" System. Table of Cable Conductor Interconnections YeAl.231.008 T-B	27
23. Antenna Rotation System. Diagram of Principal Electrical Components YeAl.231.008 SxE2	33

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

Appendix No.2

Translation of Table of Contents for Attachment 2

RADAR P-30M, ALBUM OF PRINCIPAL DIAGRAMS, VOL. I, PART II, TRANSCEIVERPage No.

1. Main Control and Fusing System for the "SATURN" Equipment Diagram of Principal Electrical Components	YeA1.231.008SxE-B	4
2. Transceiver Vehicle Wiring Diagrams	YeA2.000.026SxS-B	8
3. Vehicle No. 1, Internal Wiring Table of Cable Connections	YeA2.000.026T-B	9
4. Power Supply Unit and Panel Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.003.002SxE 003	25
5. Unit PS Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.016.015 SxE 020	34
6. Unit UVCh-1 [Traveling-Wave Tube] Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.030.003SxE	39
7. UPCh-1 Network [IF Amplifier] Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.031.002SxE	40
8. APCh-1 Network [Automatic Frequency Control] Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.068.005 006SxE	47
9. Unit TS Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.082.002SxE	53
10. Unit ABZ Diagram of Principal Electrical Components	YeB2.075.901SxE	56
11. Tilt Angle Transmitting Selsyn SD-1 Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.151.000SxE	50
12. Tilt Angle Transmitting Selsyn SD-2 Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.151.001SxE	61
13. Unit VVS (High-Voltage Network) Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.214.001SxE	62
14. Stabilization Network Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.235.001SxE	63
15. Distribution Box PK Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.622.006SxE	67
16. ShU-1 Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.628.004.SxE	68
17. Transceiver Vehicle No. 1, External Wiring Electrical Wiring Diagram	YeA2.000.031.SxM-B	74
18. Transceiver Vehicle No. 1, External Wiring Table of Cable Connections	YeA2.000.034T-B	75

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

Appendix No. 3

Translation of Table of Contents for Attachment 3

RADAR P-30M, ALBUM OF PRINCIPAL DIAGRAMS, VOL. I, PART III, DISPLAY EQUIPMENT

		<u>Page No.</u>
1. Unit US [Servo Amplifier Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.032.000 SxE-B	6
2. Unit VS-3 [Video Signal Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.035.011 SxE-B	10
3. Unit VS-4 [Video Signal Unit of IIV-1] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.035.012 SxE-B	15
4. Subassembly U-04 [Amplifier Subassembly] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.035.014 SxE-B	20
5. Unit SS-1 [Signal Mixing Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2. 040.002 SxE-B	21
6. Unit RA [Azimuth Scan Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.041.000 SxE-B	26
7. Unit RU-1 [Angular Scan Input Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.041.001 SxE-B	30
8. Unit RU-2 [Angular Scan Input Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.041.002 SxE-B	34
9. Cabinet IIV-1 [Height Measuring Indicator] Wiring Diagram	YeA2.041.010 SxE-B	38
10. Oscillograph Diagram of Main Electrical Components	YeA2.044.000 SxE-B	39
11. Unit KO-3 [Control Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.044.008 SxE-B	44
12. Unit TI-1 [Display Tube Unit for IKO-1 and IKO-V1] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.045.000 SxE-B	49
13. Unit TI-2 [IIV-1 Display Tube Assembly] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.045.001 SxE-B	53
14. Unit TI-3 [IAD-1 Display Tube Assembly] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.045.007 SxE-B	56
15. Unit RD [Range Scanning Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.046.002 SxE-B	59
16. Cabinet IAD-1 [Azimuth-Distance Indicator] Wiring Diagram	YeA2.046.016 SxS-B	63
17. Cabinet IKO-1 [Circular Scan Indicator] Wiring Diagram	YeA2.046.017 SxS-B	64

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

Page No.

18. Cabinet DUS-1 /Remote Station Control Cabinet/		
Wiring Diagram	YeA2.048.028 SxS-B	65
19. Vehicle No. 2		
Wiring Diagram	YeA2.048.030 SxS-B	66
20. Vehicle No. 2		
Table of Cable Conductor Connections	YeA2.048.030 SxL	67
21. Unit ZR-2		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.049.002 SxE	81
22. Unit BNF /Blanking and Tuning Unit for Interference Protection/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.049.011 SxE-B	84
23. Unit ZP-3 /Initial Scan Delay Unit for IKO-1 and IAD-1/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.049.012 SxE-B	89
24. Unit VU /Input Unit/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.068.002 SxE-B	95
25. Unit IU-1 /Integration Unit/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.068.009 SxE-B	101
26. Unit BZ /Trigger Unit/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.075.000 SxE-B	106
27. Cabinet ZN-FL /Master Voltage and Filter Cabinet/		
Wiring Diagram	YeA2.078.016 SxS-B	112
28. Unit GCh /Stable Frequency Oscillator Unit/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.081.001 SxE-B	113
29. Unit GR /Sweep Generator/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.081.004 SxE-B	117
30. Unit OA5-1 /Five-Degree and Thirty-Degree Marker Unit/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.085.052 SxE-B	122
31. Unit OA1-1 /One-Degree Marker Unit/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.085.053 SxE-B	126
32. Unit BP-150 /Plus 150-Volt Power Supply/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.000 SxE-B	130
33. Unit BP-300 /Plus 300-Volt Power Supply/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.002 SxE-B	133
34. Unit BP-7 /7.1-Kilovolt Power Supply/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.003 SxE-B	134
35. Unit BL-200 /Plus 200-Volt Power Supply/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.004 SxE-B	137
36. Unit UPT-1 /Power Supply Control Unit/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.028 SxE-B	140

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

		<u>Page No.</u>
37. Unit VD-1 /Secondary Pickups/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.334.002 SxE-B	141
38. Remote Control Panel Of PDU-1		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.390.008 SxE-B	142
39. Diagram of Main Electrical Components of		
OV-65 /Heating and Ventilating Unit/	YeA2.988.000 SxE-B	146
40. Unit UN-II		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.150.001 SxE-B	147
41. Unit UN-I		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.150.002 SxE-B	148
42. Control Panel "ShchP"		
Diagram of Main Electrical Components	YeA3.620.015 SxE-B	149
43. Distribution Panel RShch-U	YeA3.622.027 SxE-B	150
44. Distribution Panel RShch-3	YeA3.622.028 SxE-B	151
45. Panel ShchOV	YeA3.624.000 SxE-B	152
46. Unit IV /Rotation Simulation Unit/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA4.030.000 SxE-B	153

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

## Translation of Table of Contents for Attachment 5

RADIO RELAY LINE RL-30-1, ALBUM OF DIAGRAMS, VOL. I, PART II, DIAGRAMS OF  
PRINCIPAL ELECTRICAL COMPONENTS OF THE RECEIVER

		<u>Page No.</u>
1. KPN Diagram of Connections	YeA1.231.009 SxS	3
2. KPN Table of Cable Connections	YeA1.231.009 T	4
3. KPN Diagram of Telephone Communication Circuits	YeA1.231.009 Sx1	9
4. Cabinet V-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA3.622.026 SxE	10
5. Unit DP-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.026.051 SxE	13
6. Unit PD-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.068.008 SxE	28
7. Unit VS-11-2 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.068.011 SxE	40
8. Unit VP-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.076.002 SxE	49
9. RShchV-KPN Diagram of Connections	YeA3.620.016 SxS	56
10. Unit MV-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA4.220.005 SxE	57

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**



50X1-HUM

# РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

АЛЬБОМ СХЕМ  
Том I часть I  
СХЕМЫ ТРАКТОВ



50X1-HUM

50X1-HUM

# Оглавление ТОМ I ЧАСТЬ I

	стр
1. Схема общая	ЕА1.231.008Сх0-Б 4
2. Схема тракта сети 220В 50Гц машины №1	ЕА1.231.008Сх1-Б 7
3. Схема тракта сети 220В 400Гц машины №1	ЕА1.231.008Сх2 8
4. Схема тракта системы регу- лировки генератора напряже- ния 400Гц	ЕА1.231.008Сх3 9
5. Схема тракта анодных токов магнетронов	ЕА1.231.008Сх4 10
6. Схема тракта дистанционной регуливовки усиления и вклю- чения	ЕА1.231.008Сх5-Б 11
7. Схема тракта дист включе- ния МАРУ и диф ПРС	ЕА1.231.008Сх6 12
8. Схема тракта включения сетевых напряжений приемных устройств	ЕА1.231.008Сх7-Б 13
9. Схема тракта управления качением антенн	ЕА1.231.008Сх8 14
10. Схема тракта управления вращения машины №1	ЕА1.231.008Сх9 15
11. Схема тракта управления и контроля ППА	ЕА1.231.008Сх10-Б 16
12. Схема трактов внешней сети	

50X1-HUM

50X1-HUM

2206 50гц вентиляции и обогрева машины №1	ЕА1.231.008Сх12	17
13. Схема тракта сети 126 в машинах №1, №2.	ЕА1.231.008Сх13	18
14. Схема тракта сети 2206 50гц машины №2	ЕА1.231.008Сх14-Б	19
15. Схема тракта запускающего импульса	ЕА1.231.008Сх15-Б	20
16. Схема тракта видеосигналов	ЕА1.231.008Сх16-Б	21
17. Схема тракта ССП	ЕА1.231.008Сх17-Б	22
18. Схема тракта электрической синхронной передачи	ЕА1.231.008Сх18-Б	23
19. Схема тракта азимутальных и масштабных отметок	ЕА1.231.008Сх19-Б	24
20. Схема тракта телефонной и сигнальной связи	ЕА1.231.008Сх20-Б	25
21. Система „Сатурн”. Схема соединения машин	ЕА1.231.008СхС-Б	26
22. Система „Сатурн”. Таблица жил межмашинных кабелей	ЕА1.231.008Т-Б	27
23. Система качания антенн Схема принципиальная электрическая	ЕА1.231.008СхЭ2	33

50X1-HUM

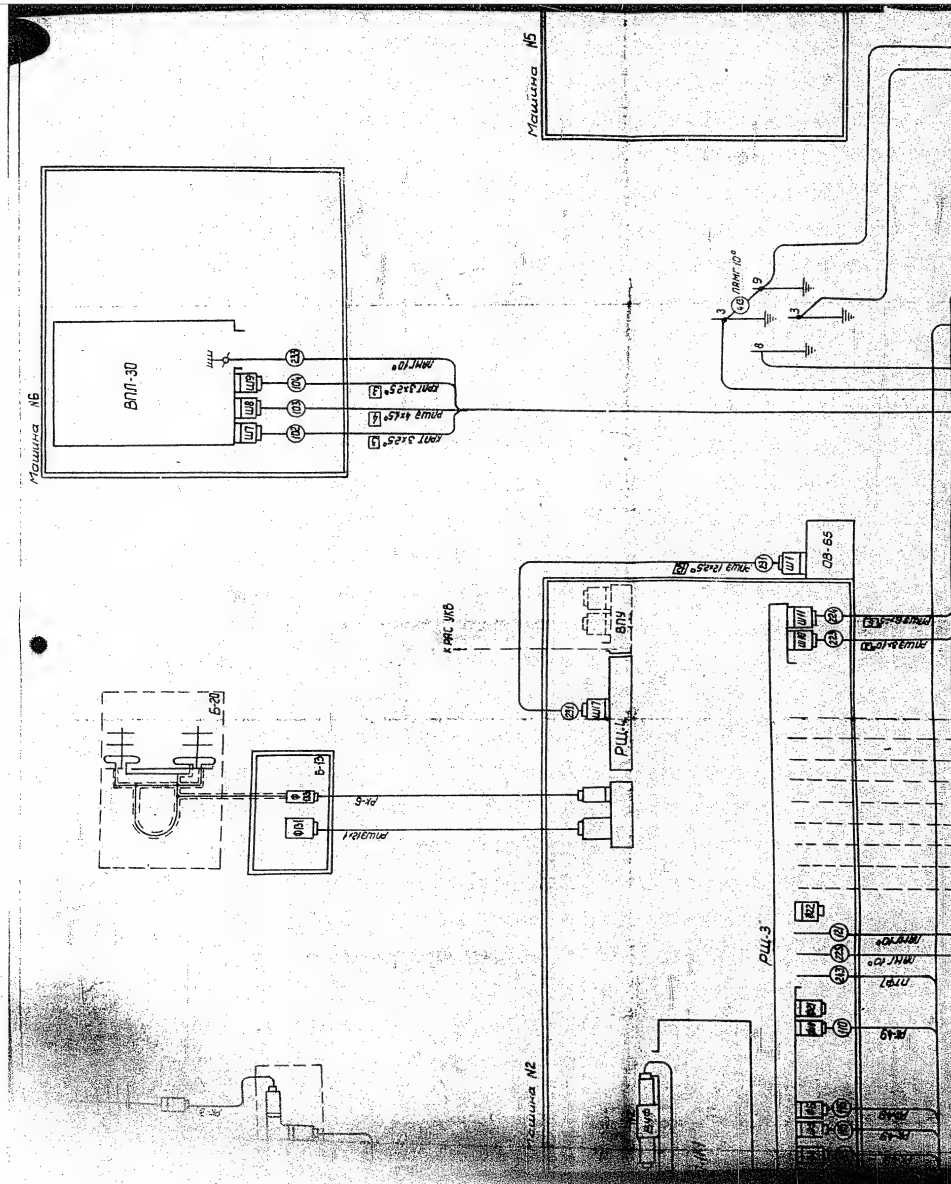






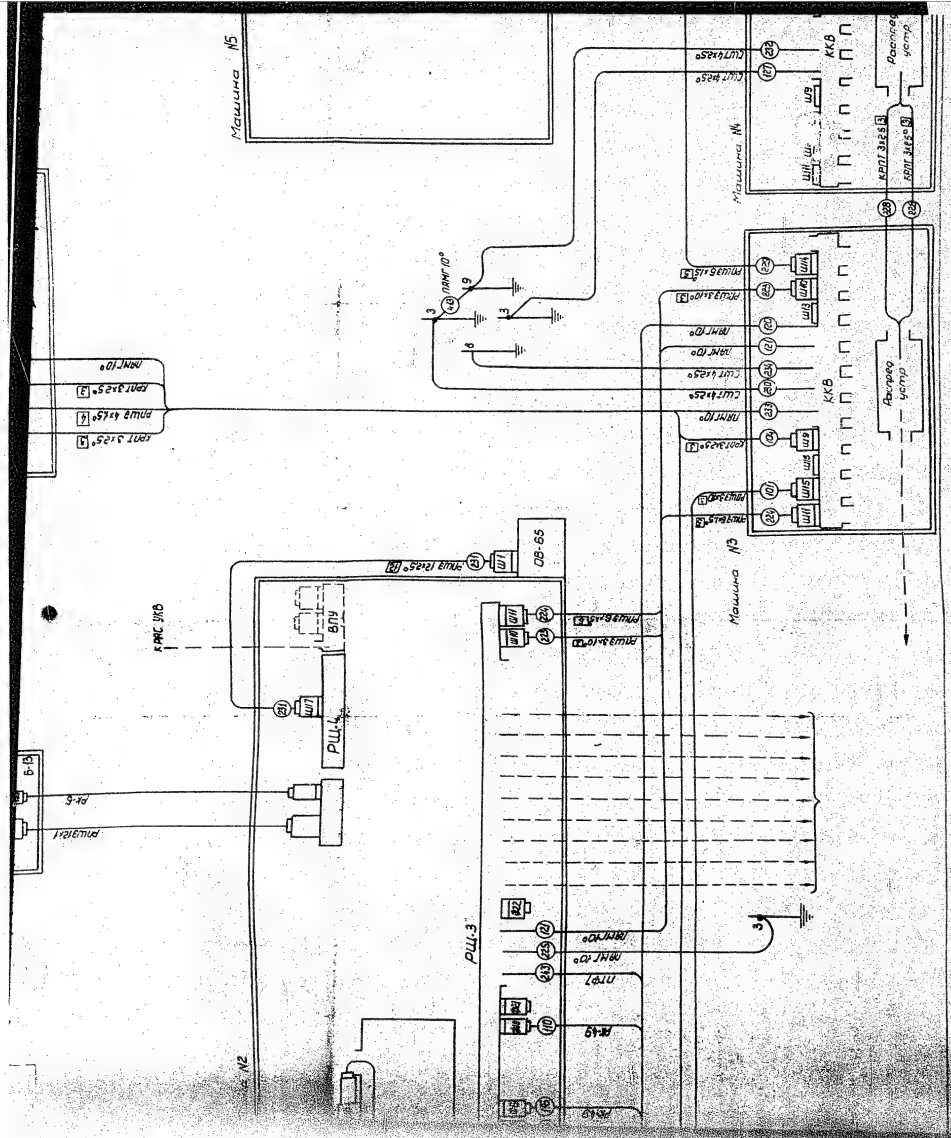


50X1-HUM



50X1-HUM

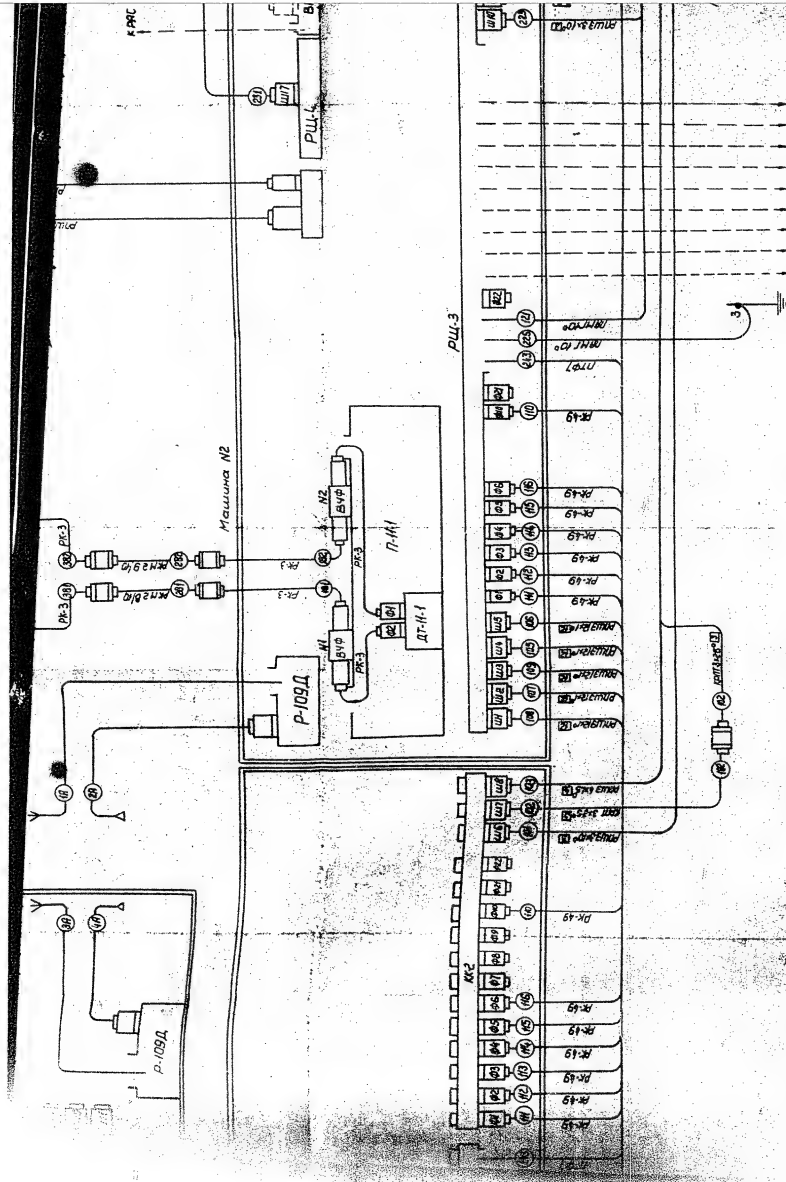
50X1-HUM



50X1-HUM

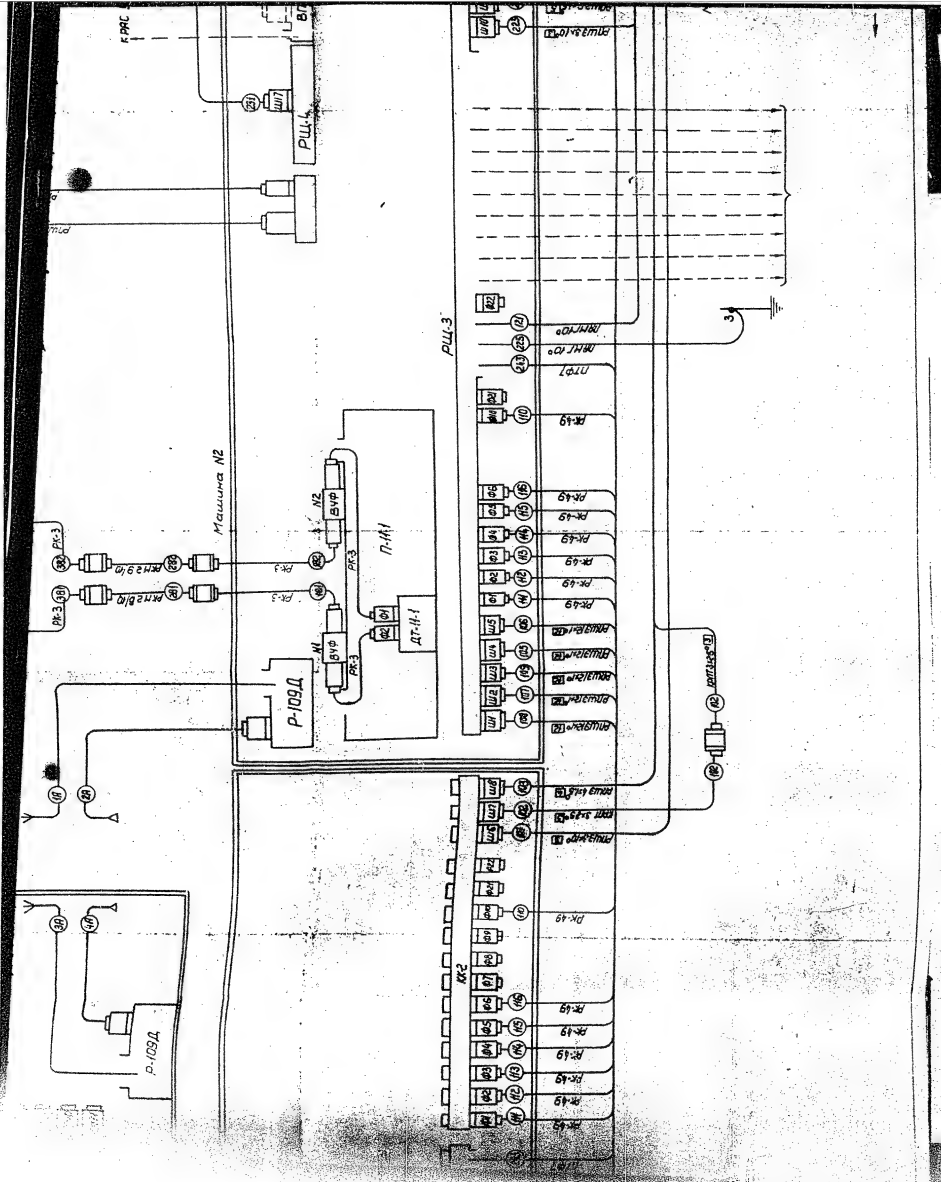


50X1-HUM



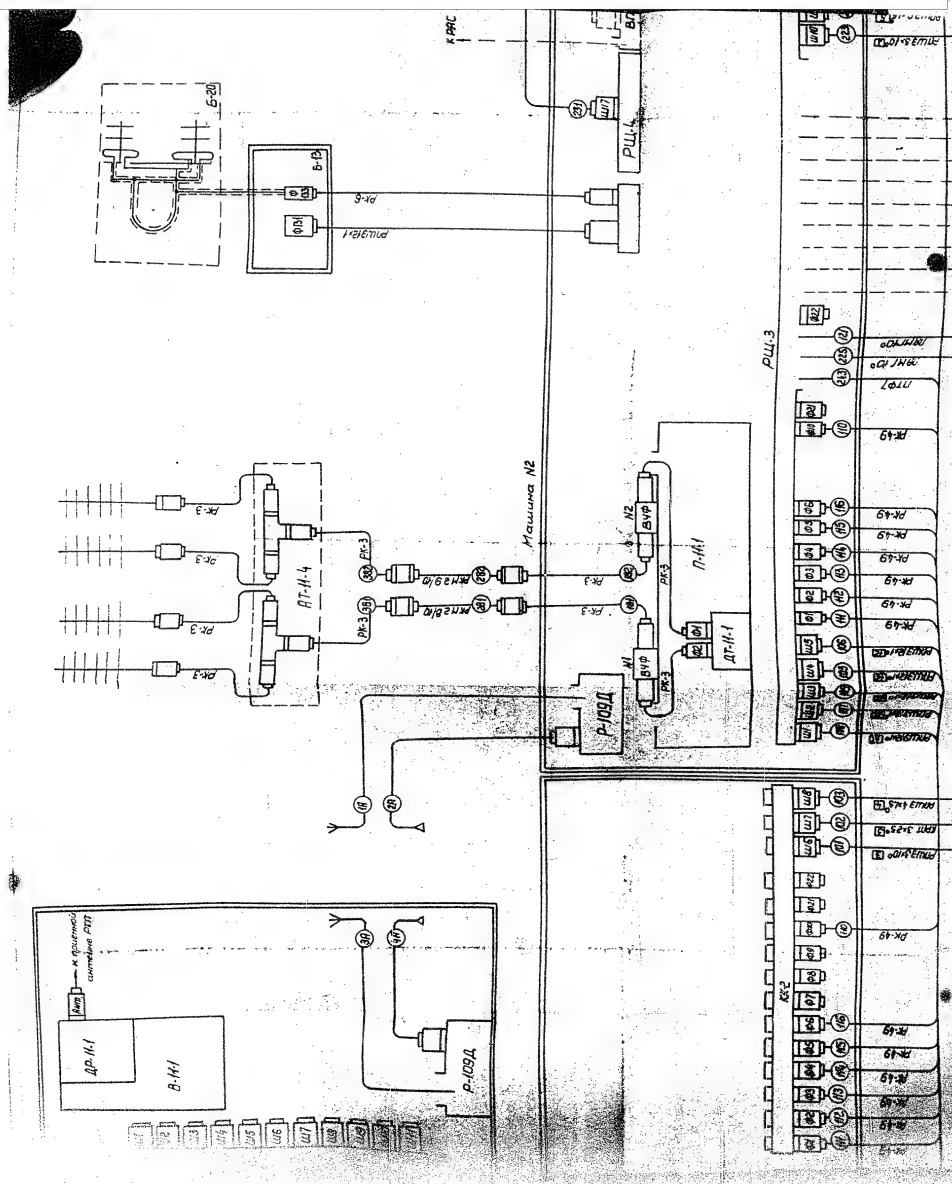
50X1-HUM

50X1-HUM



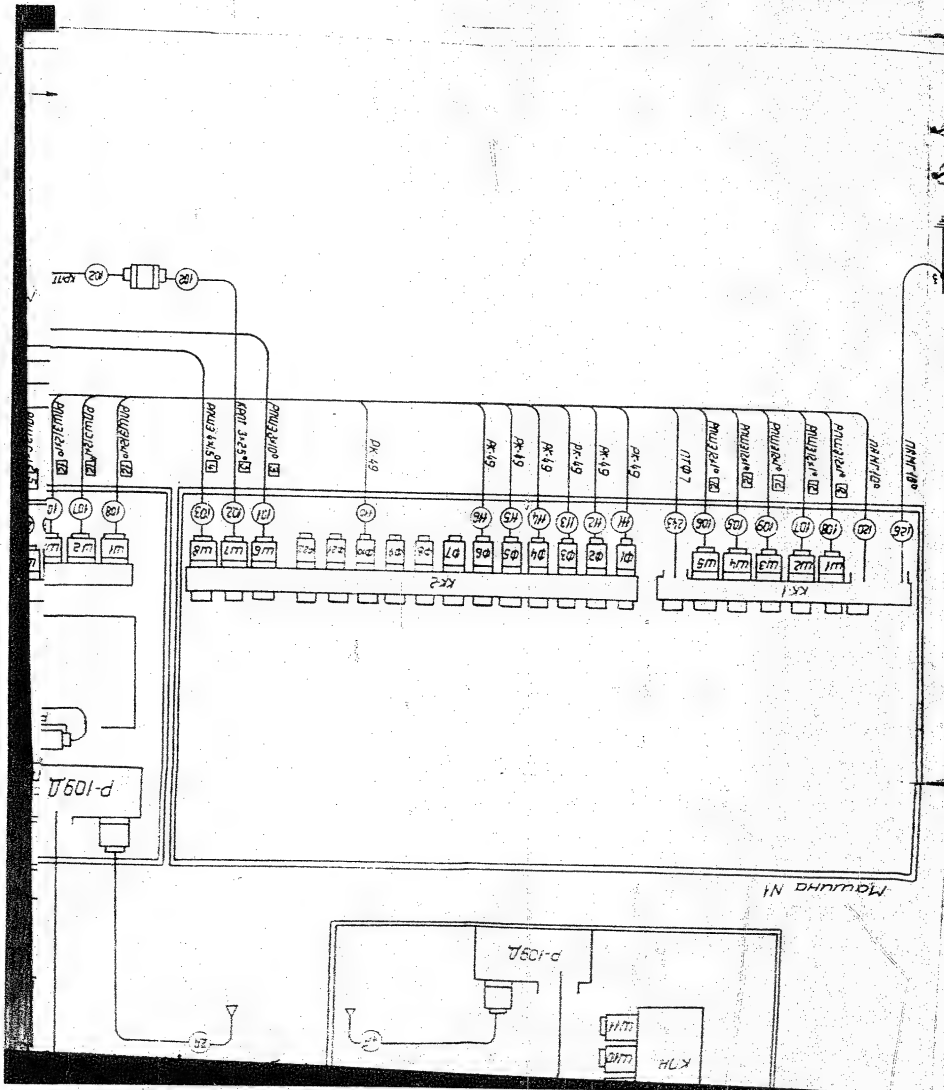
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



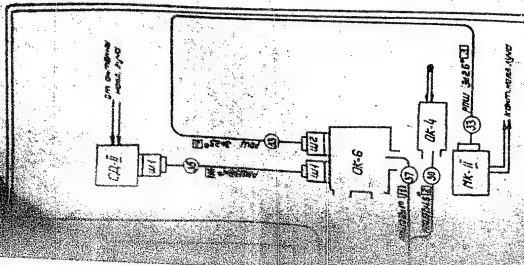


50X1-HUM

Схема

№	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
1	Питание	10	Питание	10	Питание	10
2	Питание	11	Питание	11	Питание	11
3	Питание	12	Питание	12	Питание	12
4	Питание	13	Питание	13	Питание	13
5	Питание	14	Питание	14	Питание	14
6	Питание	15	Питание	15	Питание	15
7	Питание	16	Питание	16	Питание	16
8	Питание	17	Питание	17	Питание	17
9	Питание	18	Питание	18	Питание	18
10	Питание	19	Питание	19	Питание	19
11	Питание	20	Питание	20	Питание	20
12	Питание	21	Питание	21	Питание	21
13	Питание	22	Питание	22	Питание	22
14	Питание	23	Питание	23	Питание	23
15	Питание	24	Питание	24	Питание	24
16	Питание	25	Питание	25	Питание	25
17	Питание	26	Питание	26	Питание	26
18	Питание	27	Питание	27	Питание	27
19	Питание	28	Питание	28	Питание	28
20	Питание	29	Питание	29	Питание	29
21	Питание	30	Питание	30	Питание	30
22	Питание	31	Питание	31	Питание	31
23	Питание	32	Питание	32	Питание	32
24	Питание	33	Питание	33	Питание	33
25	Питание	34	Питание	34	Питание	34
26	Питание	35	Питание	35	Питание	35
27	Питание	36	Питание	36	Питание	36
28	Питание	37	Питание	37	Питание	37
29	Питание	38	Питание	38	Питание	38
30	Питание	39	Питание	39	Питание	39
31	Питание	40	Питание	40	Питание	40
32	Питание	41	Питание	41	Питание	41
33	Питание	42	Питание	42	Питание	42
34	Питание	43	Питание	43	Питание	43
35	Питание	44	Питание	44	Питание	44
36	Питание	45	Питание	45	Питание	45
37	Питание	46	Питание	46	Питание	46
38	Питание	47	Питание	47	Питание	47
39	Питание	48	Питание	48	Питание	48
40	Питание	49	Питание	49	Питание	49
41	Питание	50	Питание	50	Питание	50
42	Питание	51	Питание	51	Питание	51
43	Питание	52	Питание	52	Питание	52
44	Питание	53	Питание	53	Питание	53
45	Питание	54	Питание	54	Питание	54
46	Питание	55	Питание	55	Питание	55
47	Питание	56	Питание	56	Питание	56
48	Питание	57	Питание	57	Питание	57
49	Питание	58	Питание	58	Питание	58
50	Питание	59	Питание	59	Питание	59
51	Питание	60	Питание	60	Питание	60
52	Питание	61	Питание	61	Питание	61
53	Питание	62	Питание	62	Питание	62
54	Питание	63	Питание	63	Питание	63
55	Питание	64	Питание	64	Питание	64
56	Питание	65	Питание	65	Питание	65
57	Питание	66	Питание	66	Питание	66
58	Питание	67	Питание	67	Питание	67
59	Питание	68	Питание	68	Питание	68
60	Питание	69	Питание	69	Питание	69
61	Питание	70	Питание	70	Питание	70
62	Питание	71	Питание	71	Питание	71
63	Питание	72	Питание	72	Питание	72
64	Питание	73	Питание	73	Питание	73
65	Питание	74	Питание	74	Питание	74
66	Питание	75	Питание	75	Питание	75
67	Питание	76	Питание	76	Питание	76
68	Питание	77	Питание	77	Питание	77
69	Питание	78	Питание	78	Питание	78
70	Питание	79	Питание	79	Питание	79
71	Питание	80	Питание	80	Питание	80
72	Питание	81	Питание	81	Питание	81
73	Питание	82	Питание	82	Питание	82
74	Питание	83	Питание	83	Питание	83
75	Питание	84	Питание	84	Питание	84
76	Питание	85	Питание	85	Питание	85
77	Питание	86	Питание	86	Питание	86
78	Питание	87	Питание	87	Питание	87
79	Питание	88	Питание	88	Питание	88
80	Питание	89	Питание	89	Питание	89
81	Питание	90	Питание	90	Питание	90
82	Питание	91	Питание	91	Питание	91
83	Питание	92	Питание	92	Питание	92
84	Питание	93	Питание	93	Питание	93
85	Питание	94	Питание	94	Питание	94
86	Питание	95	Питание	95	Питание	95
87	Питание	96	Питание	96	Питание	96
88	Питание	97	Питание	97	Питание	97
89	Питание	98	Питание	98	Питание	98
90	Питание	99	Питание	99	Питание	99

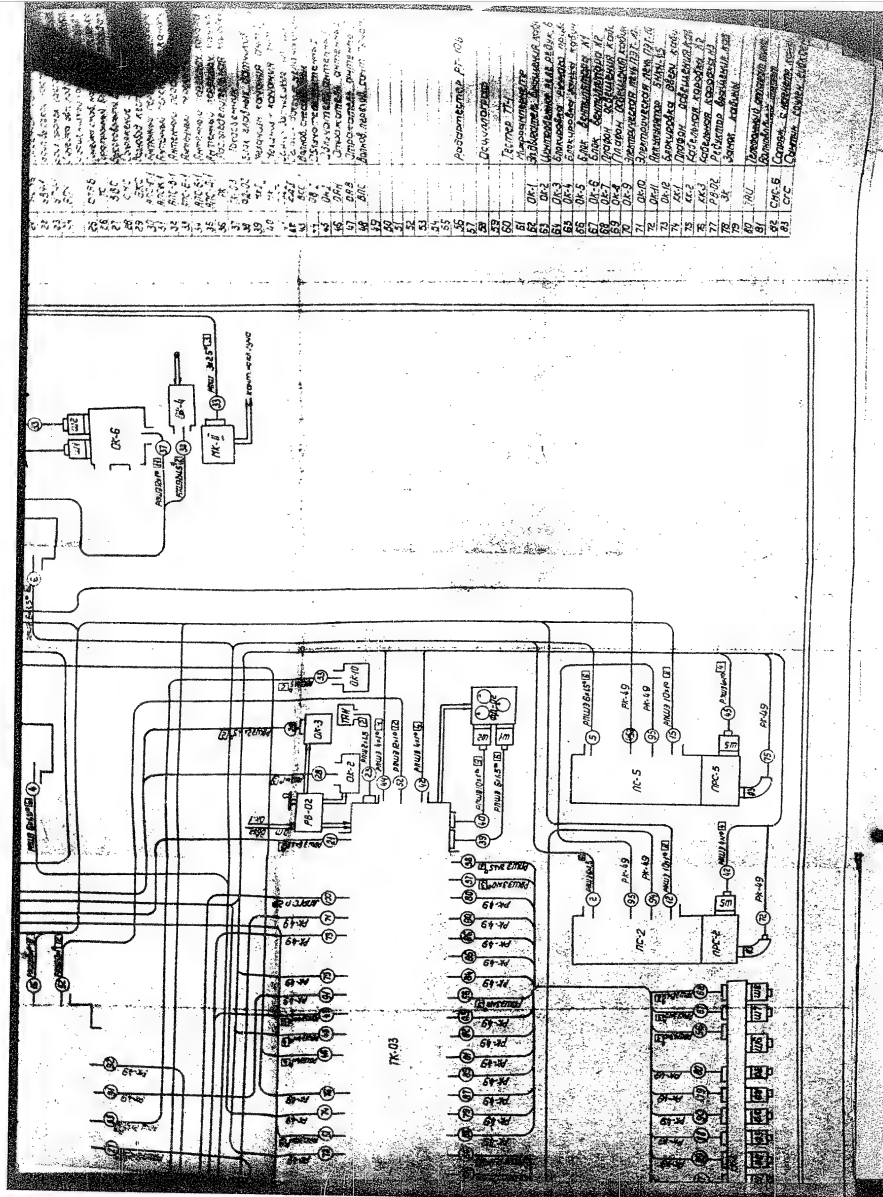
1. Одна из двух ШИМ широтных сигналов  
от конструкции  
2. Анти-двухтактная система питания на логиче-  
а блок, выходящий в систему, в пере-  
днем блоке.



50X1-HUM



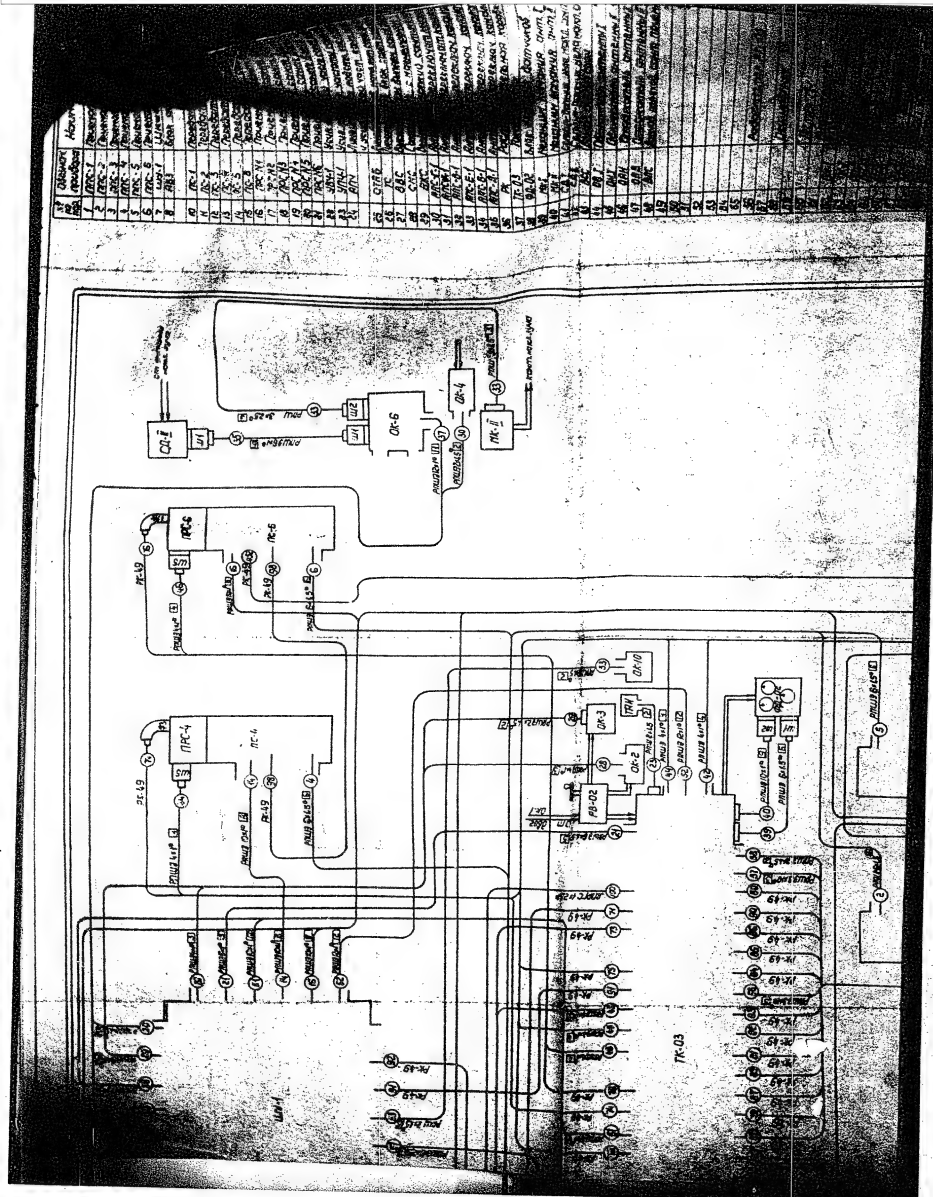
50X1-HUM



50X1-HUM

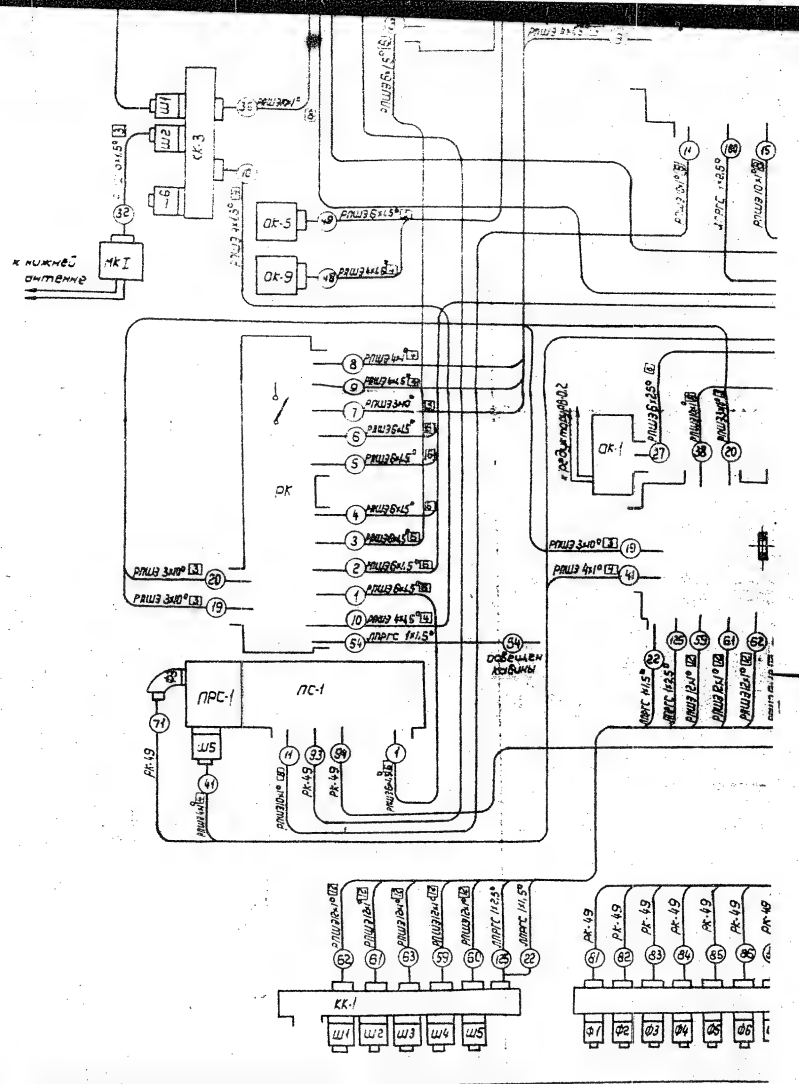


50X1-HUM



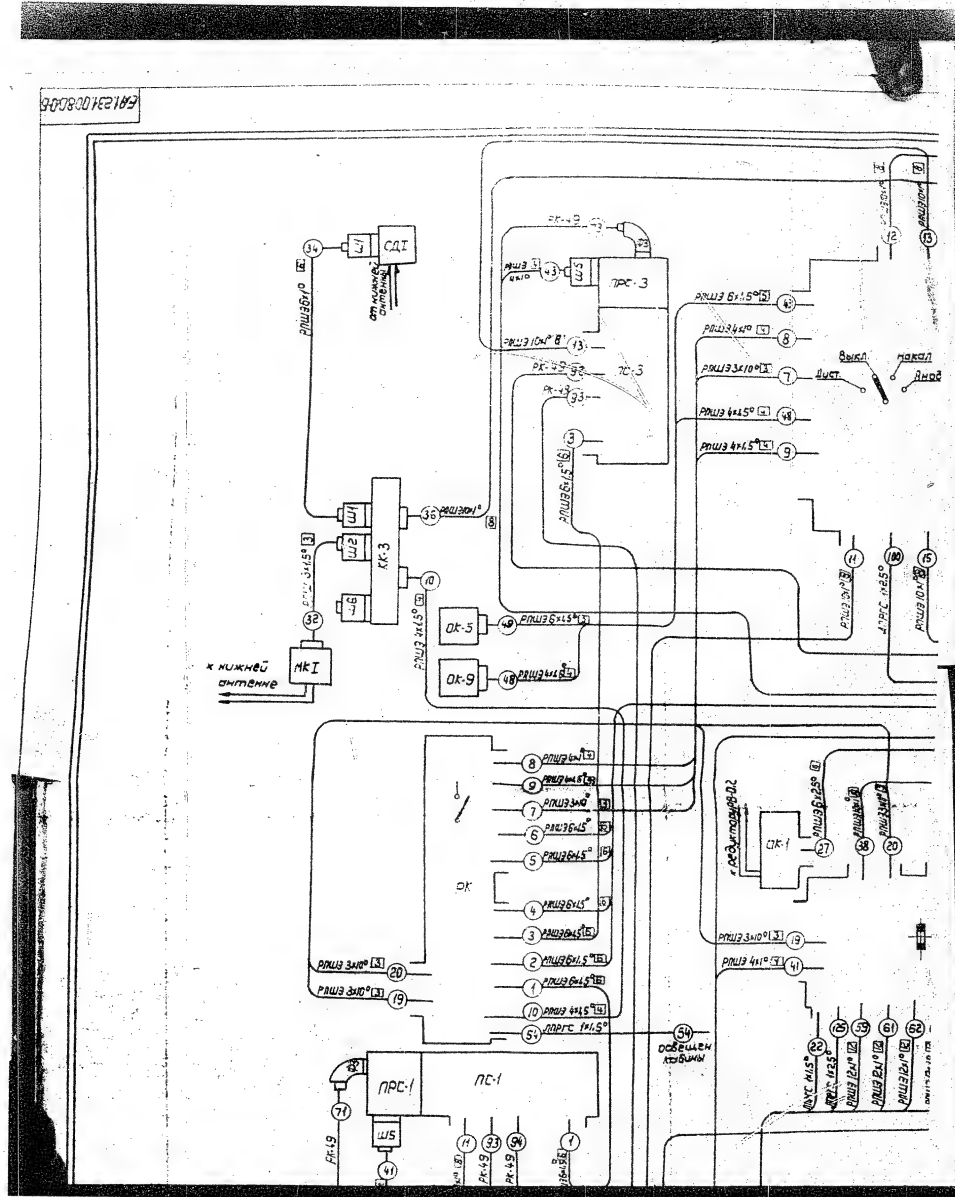
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

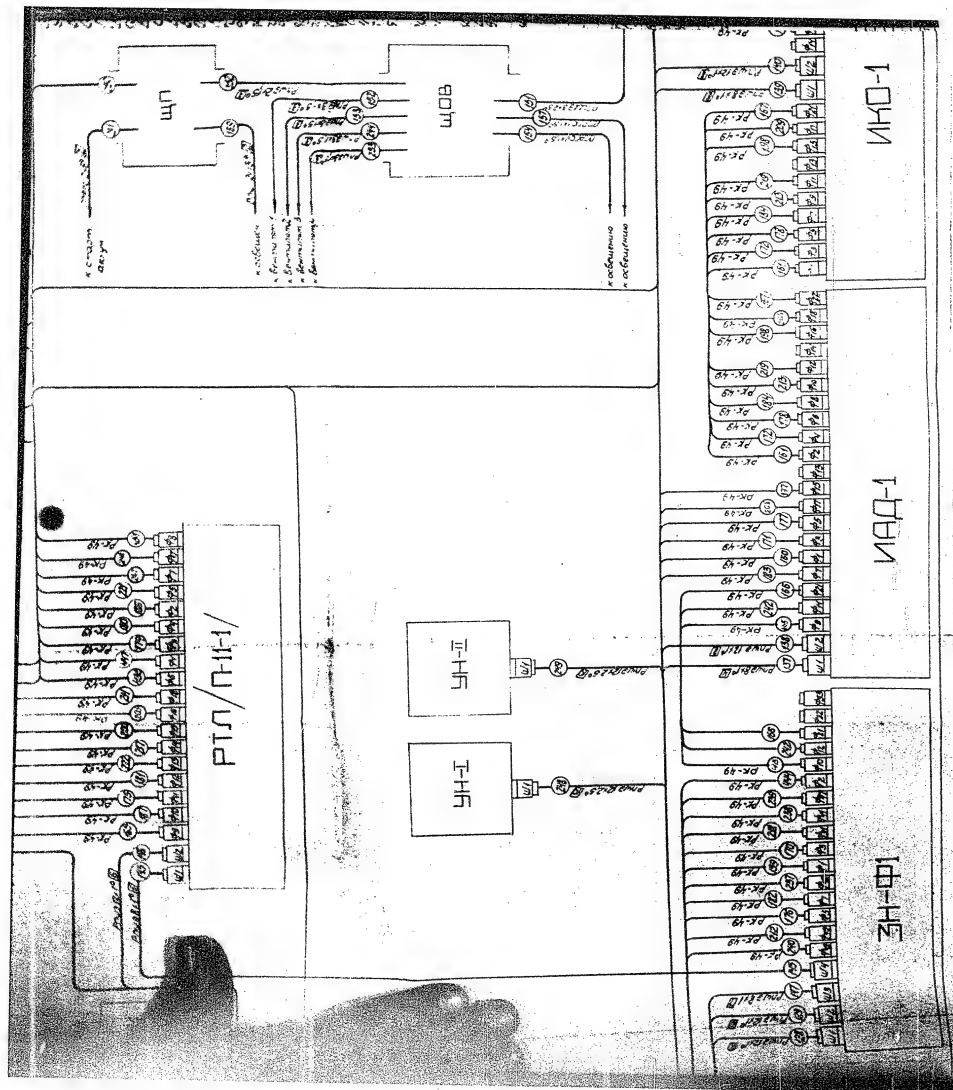


50X1-HUM



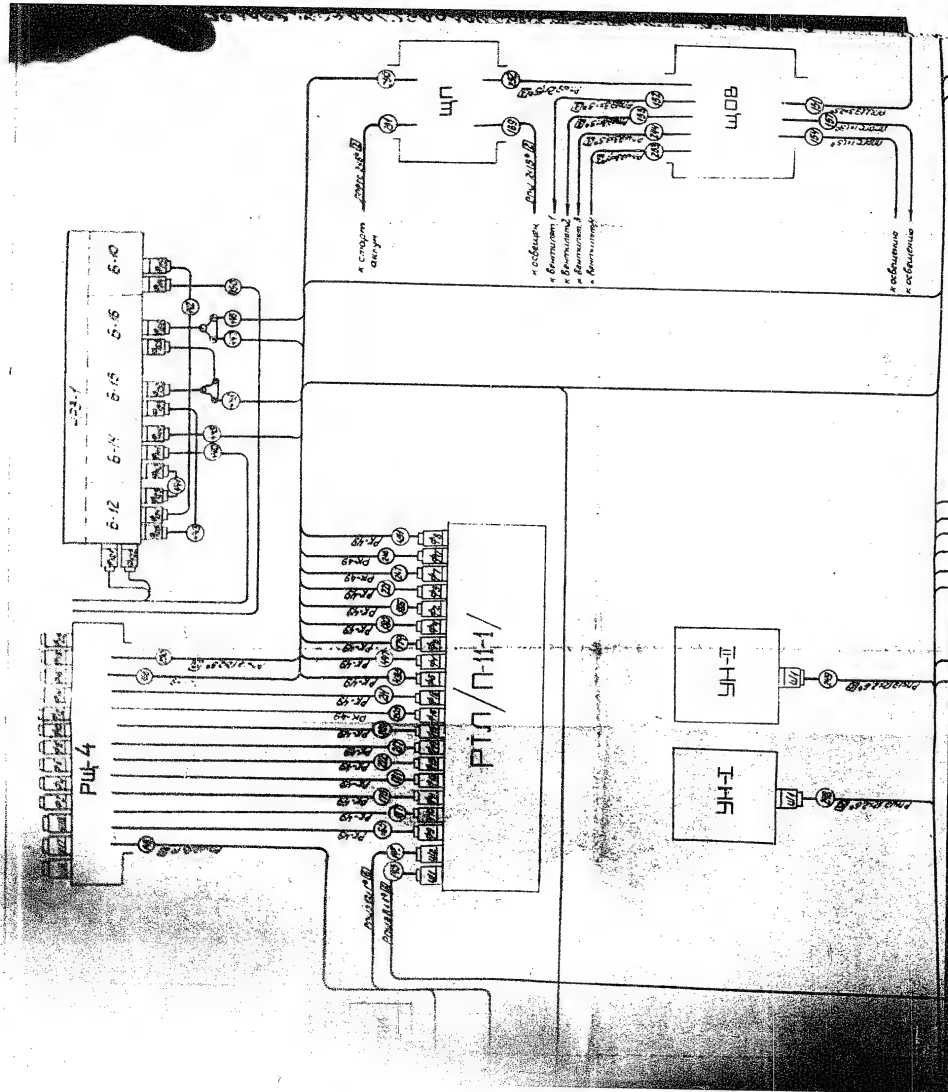


50X1-HUM



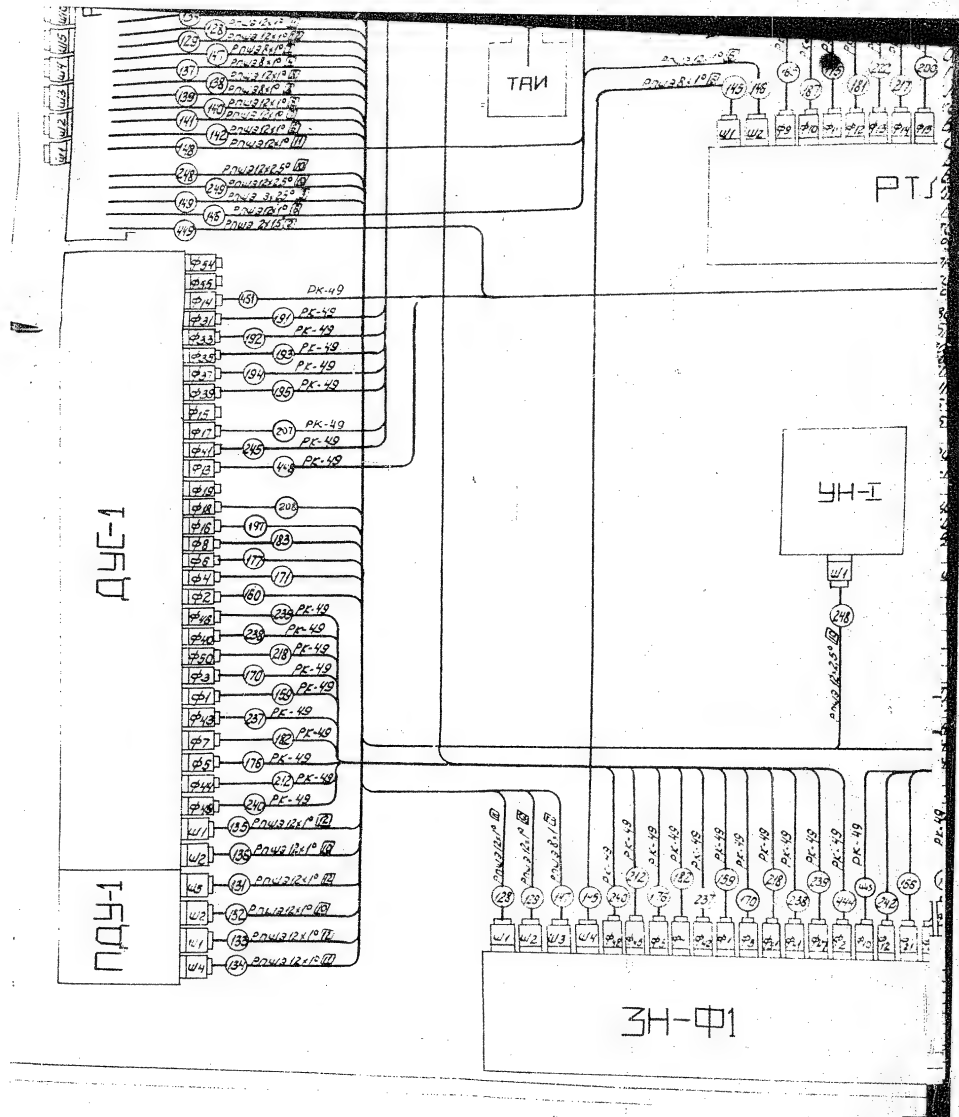
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

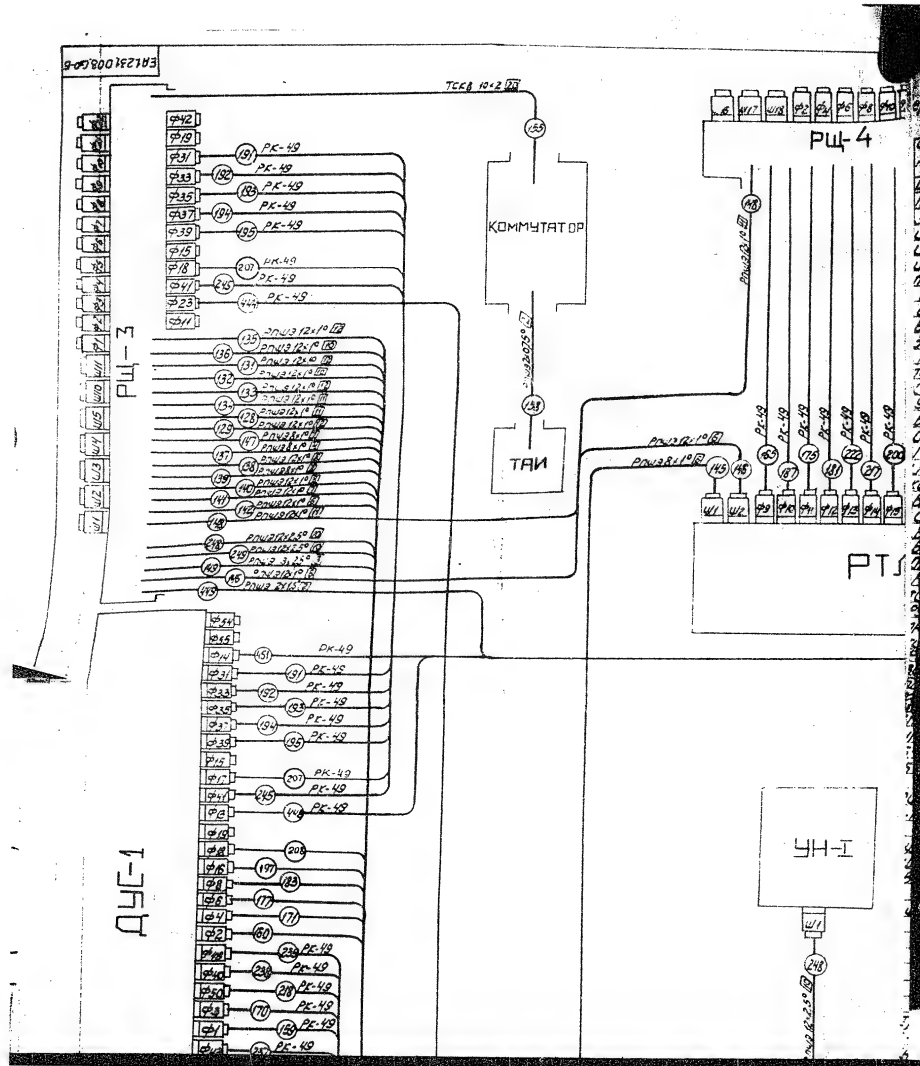
50X1-HUM



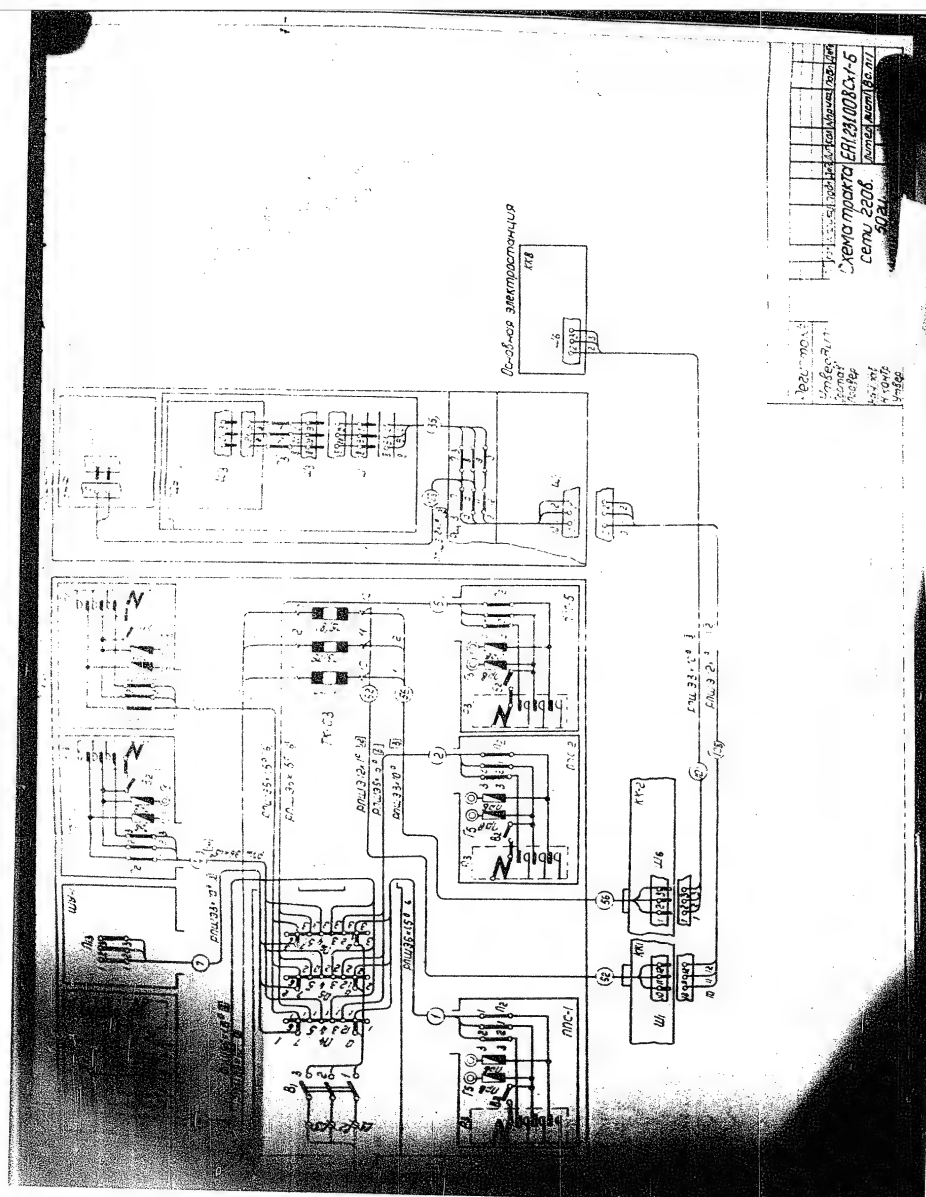
50X1-HUM



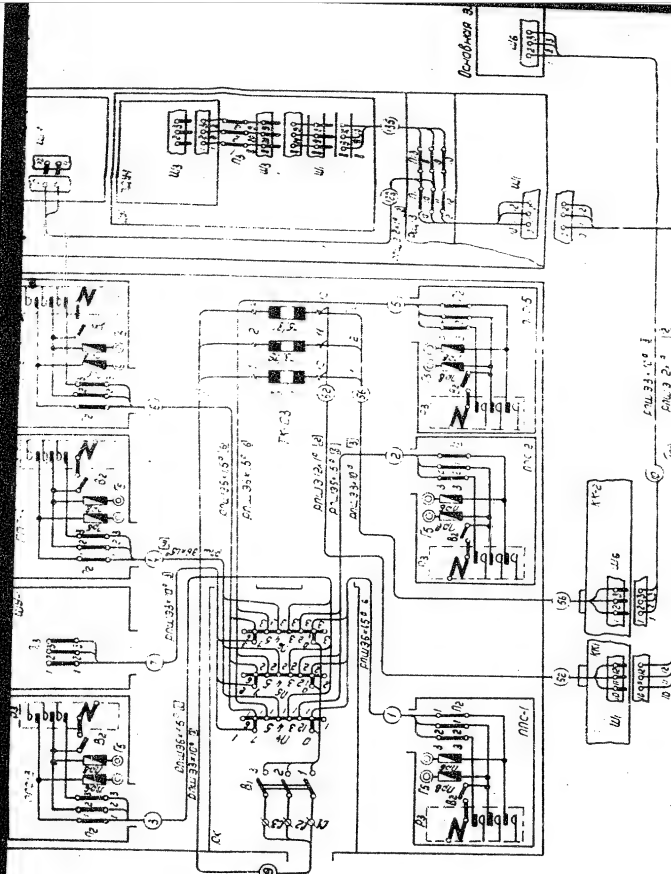
50X1-HUM



50X1-HUM



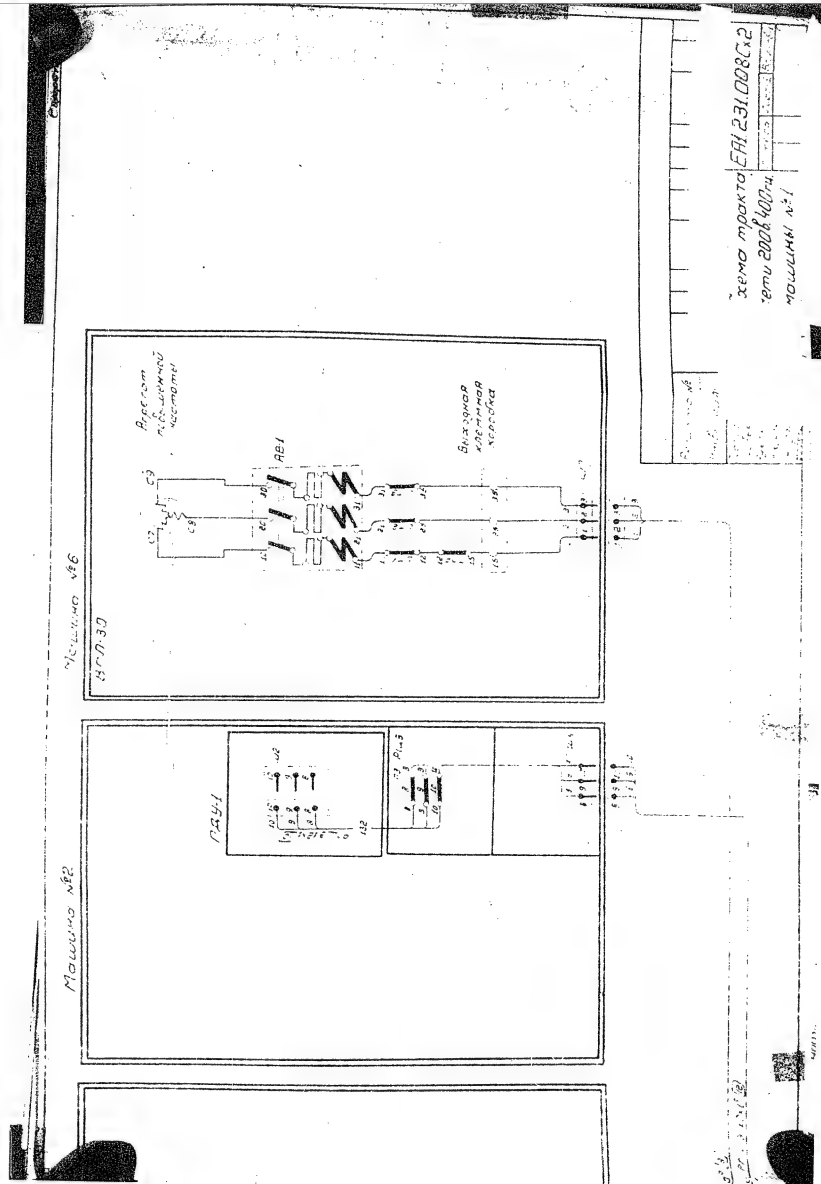
50X1-HUM



№ п/п	Наименование элемента
1	Входной автоматический выключатель
2	Входной трансформатор
3	Входной конденсатор
4	Входной резистор
5	Входной диод
6	Входной транзистор
7	Входной тиристор
8	Входной варистор
9	Входной терморезистор
10	Входной фотодиод
11	Входной оптопары
12	Входной датчик
13	Входной исполнительный элемент
14	Входной реле
15	Входной переключатель
16	Входной выключатель
17	Входной тумблер
18	Входной кнопка
19	Входной педаль
20	Входной датчик температуры
21	Входной датчик давления
22	Входной датчик уровня
23	Входной датчик скорости
24	Входной датчик положения
25	Входной датчик веса
26	Входной датчик силы
27	Входной датчик момента
28	Входной датчик энергии
29	Входной датчик информации
30	Входной датчик времени
31	Входной датчик частоты
32	Входной датчик фазы
33	Входной датчик тока
34	Входной датчик напряжения
35	Входной датчик мощности
36	Входной датчик энергии
37	Входной датчик информации
38	Входной датчик времени
39	Входной датчик частоты
40	Входной датчик фазы
41	Входной датчик тока
42	Входной датчик напряжения
43	Входной датчик мощности
44	Входной датчик энергии
45	Входной датчик информации
46	Входной датчик времени
47	Входной датчик частоты
48	Входной датчик фазы
49	Входной датчик тока
50	Входной датчик напряжения
51	Входной датчик мощности
52	Входной датчик энергии
53	Входной датчик информации
54	Входной датчик времени
55	Входной датчик частоты
56	Входной датчик фазы
57	Входной датчик тока
58	Входной датчик напряжения
59	Входной датчик мощности
60	Входной датчик энергии
61	Входной датчик информации
62	Входной датчик времени
63	Входной датчик частоты
64	Входной датчик фазы
65	Входной датчик тока
66	Входной датчик напряжения
67	Входной датчик мощности
68	Входной датчик энергии
69	Входной датчик информации
70	Входной датчик времени
71	Входной датчик частоты
72	Входной датчик фазы
73	Входной датчик тока
74	Входной датчик напряжения
75	Входной датчик мощности
76	Входной датчик энергии
77	Входной датчик информации
78	Входной датчик времени
79	Входной датчик частоты
80	Входной датчик фазы
81	Входной датчик тока
82	Входной датчик напряжения
83	Входной датчик мощности
84	Входной датчик энергии
85	Входной датчик информации
86	Входной датчик времени
87	Входной датчик частоты
88	Входной датчик фазы
89	Входной датчик тока
90	Входной датчик напряжения
91	Входной датчик мощности
92	Входной датчик энергии
93	Входной датчик информации
94	Входной датчик времени
95	Входной датчик частоты
96	Входной датчик фазы
97	Входной датчик тока
98	Входной датчик напряжения
99	Входной датчик мощности
100	Входной датчик энергии

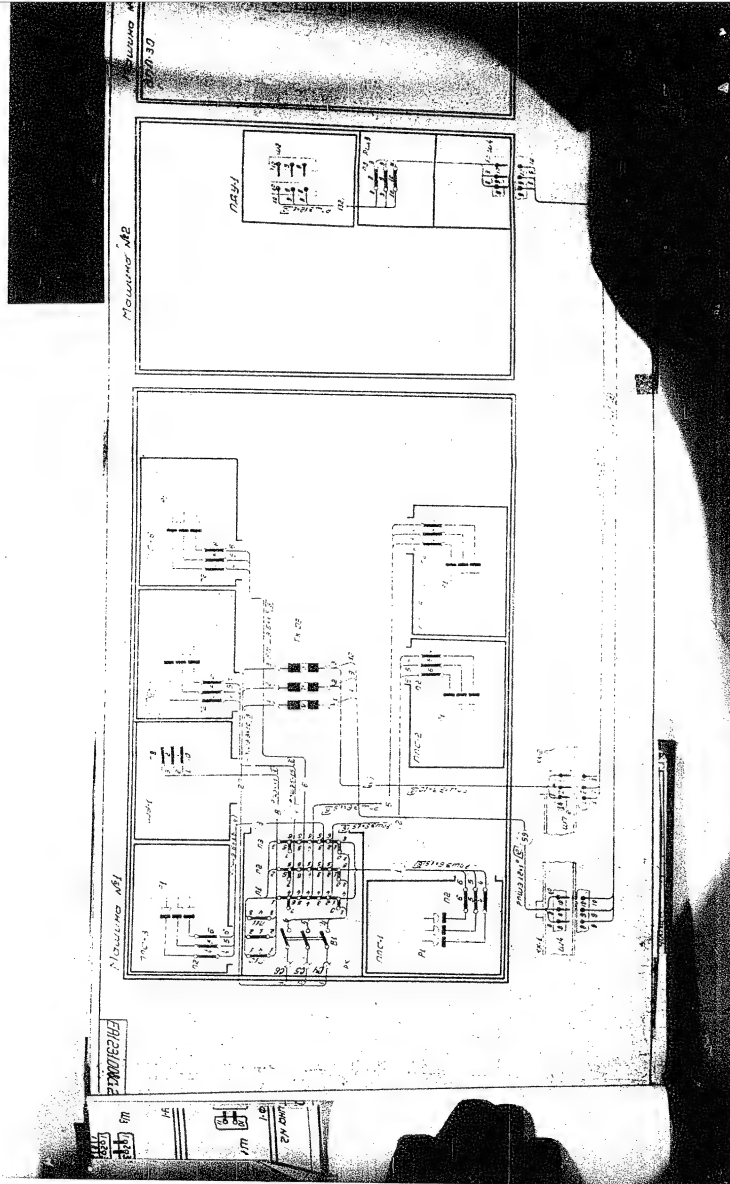
50X1-HUM

50X1-HUM



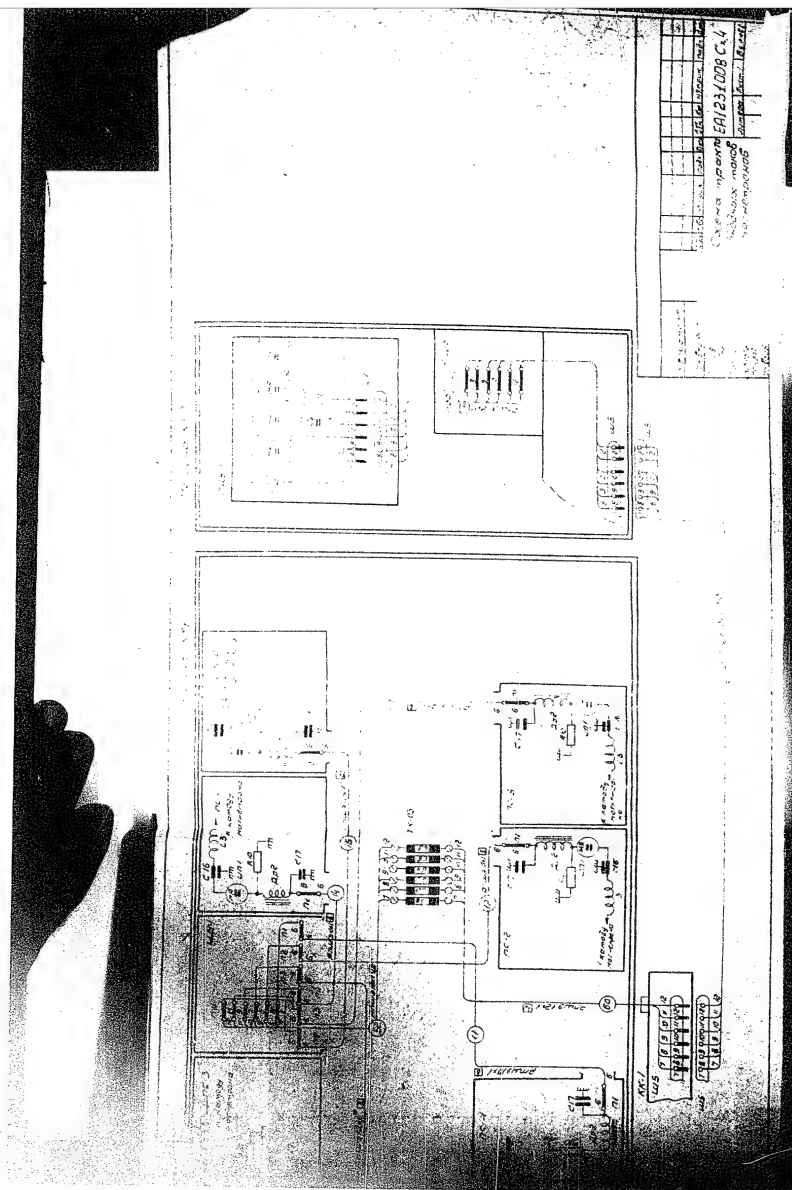
50X1-HUM

50X1-HUM

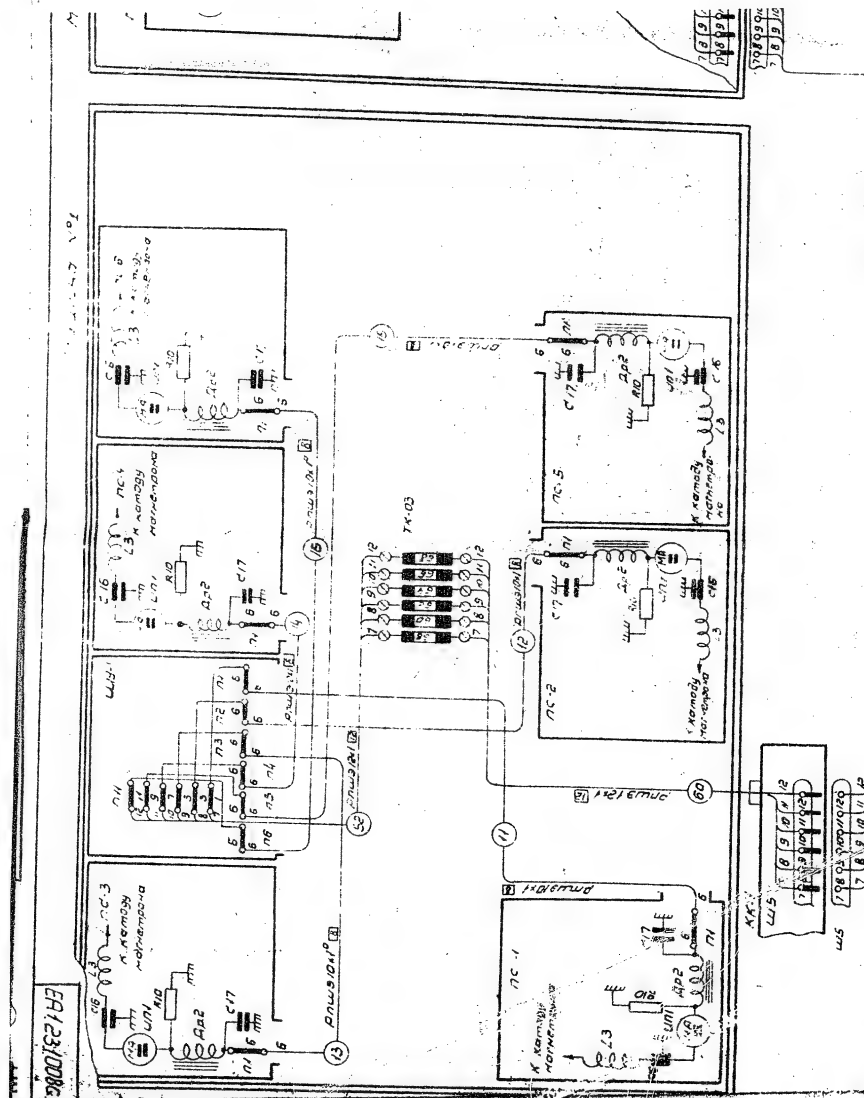


50X1-HUM



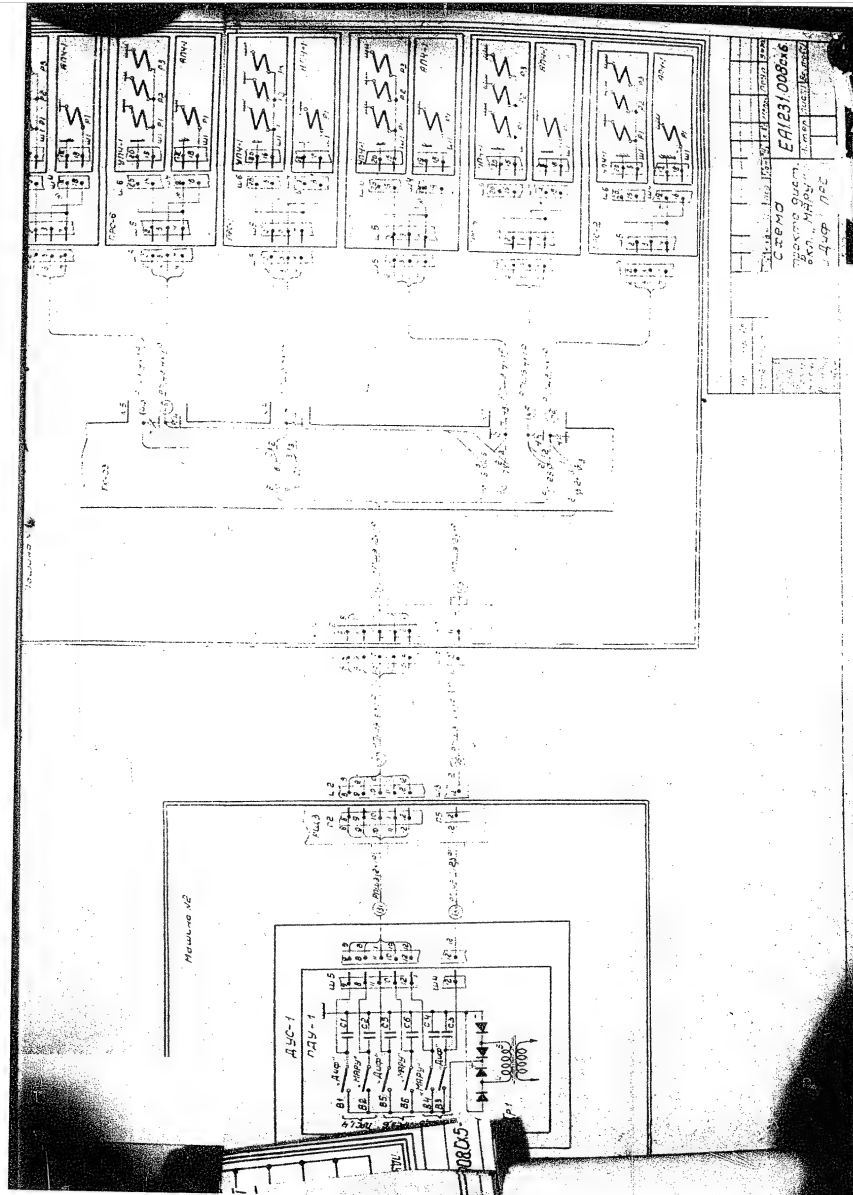






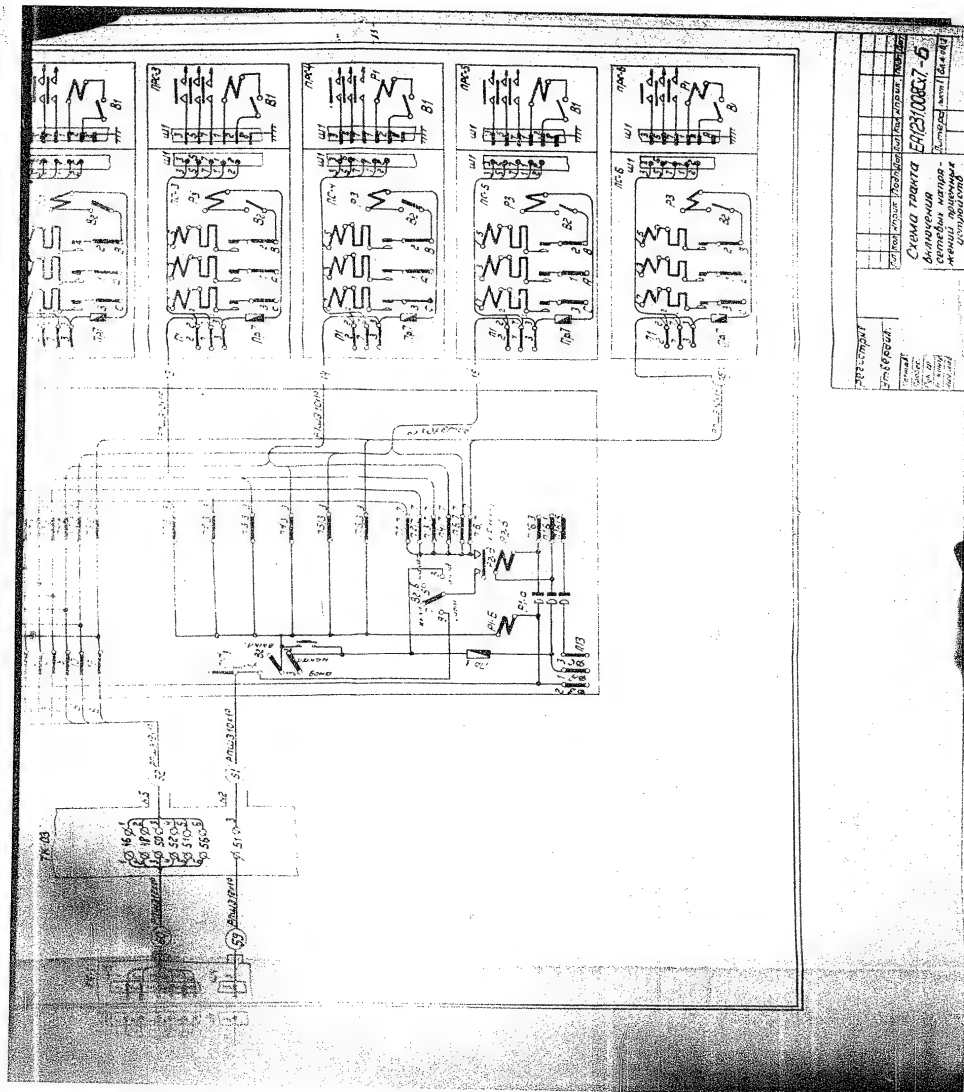


50X1-HUM



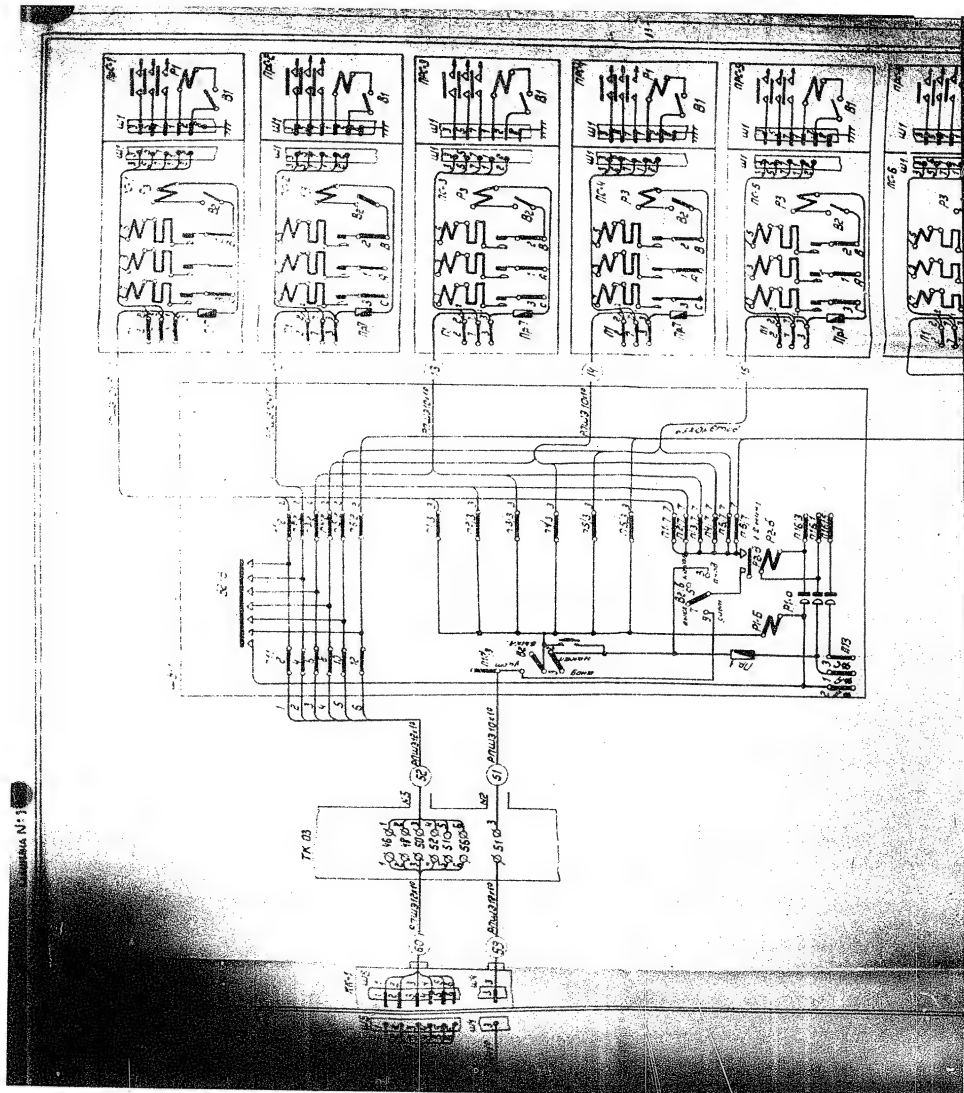
50X1-HUM

50X1-HUM



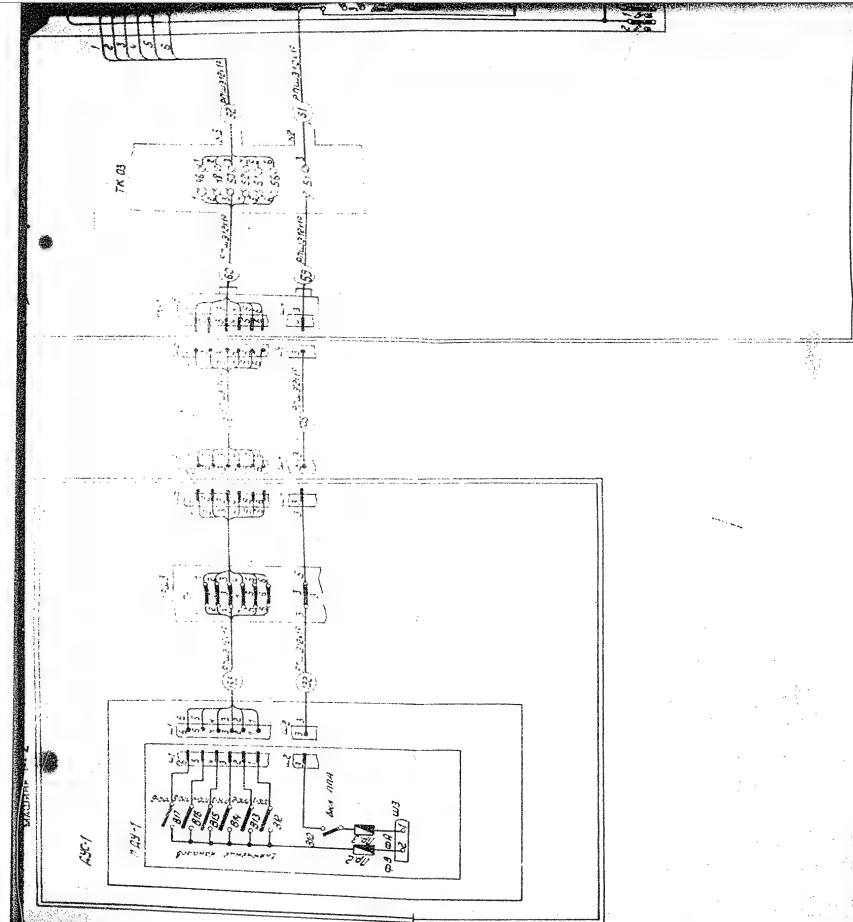
50X1-HUM

50X1-HUM



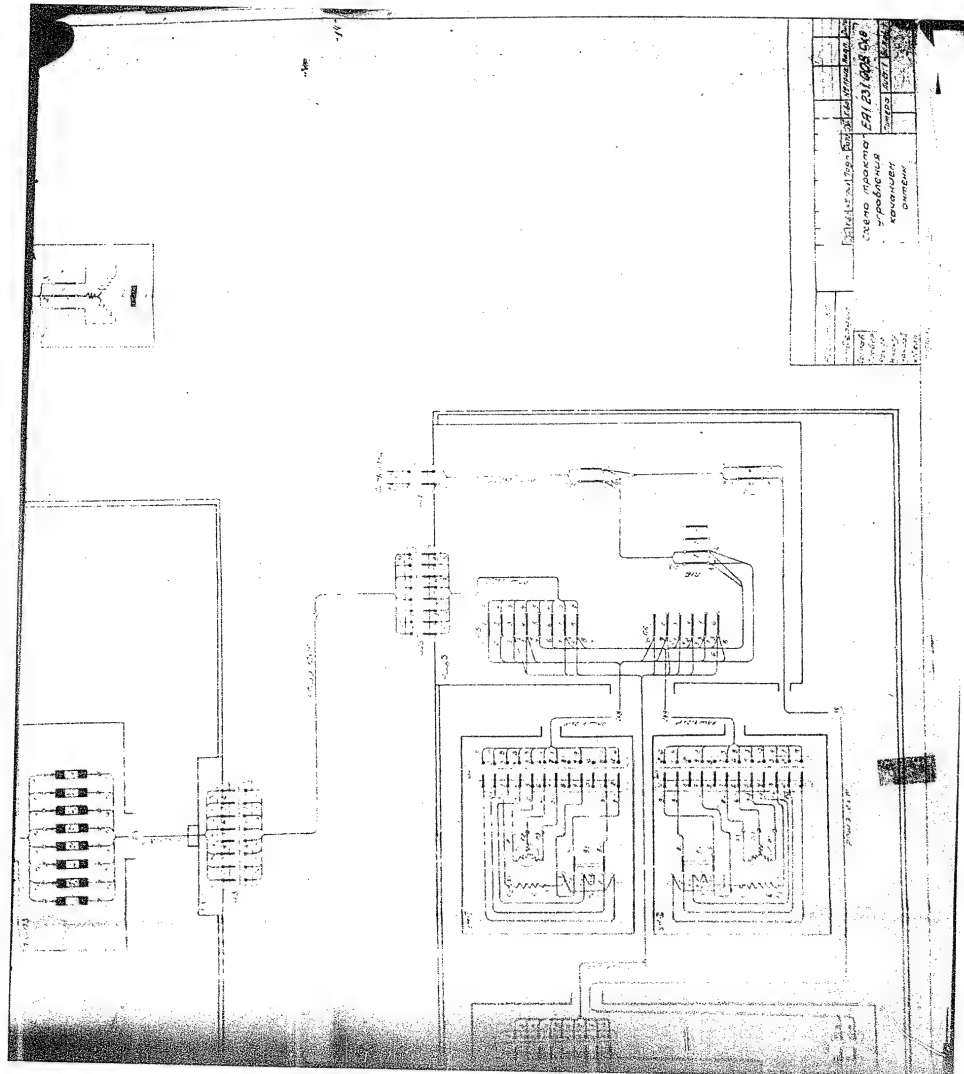
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

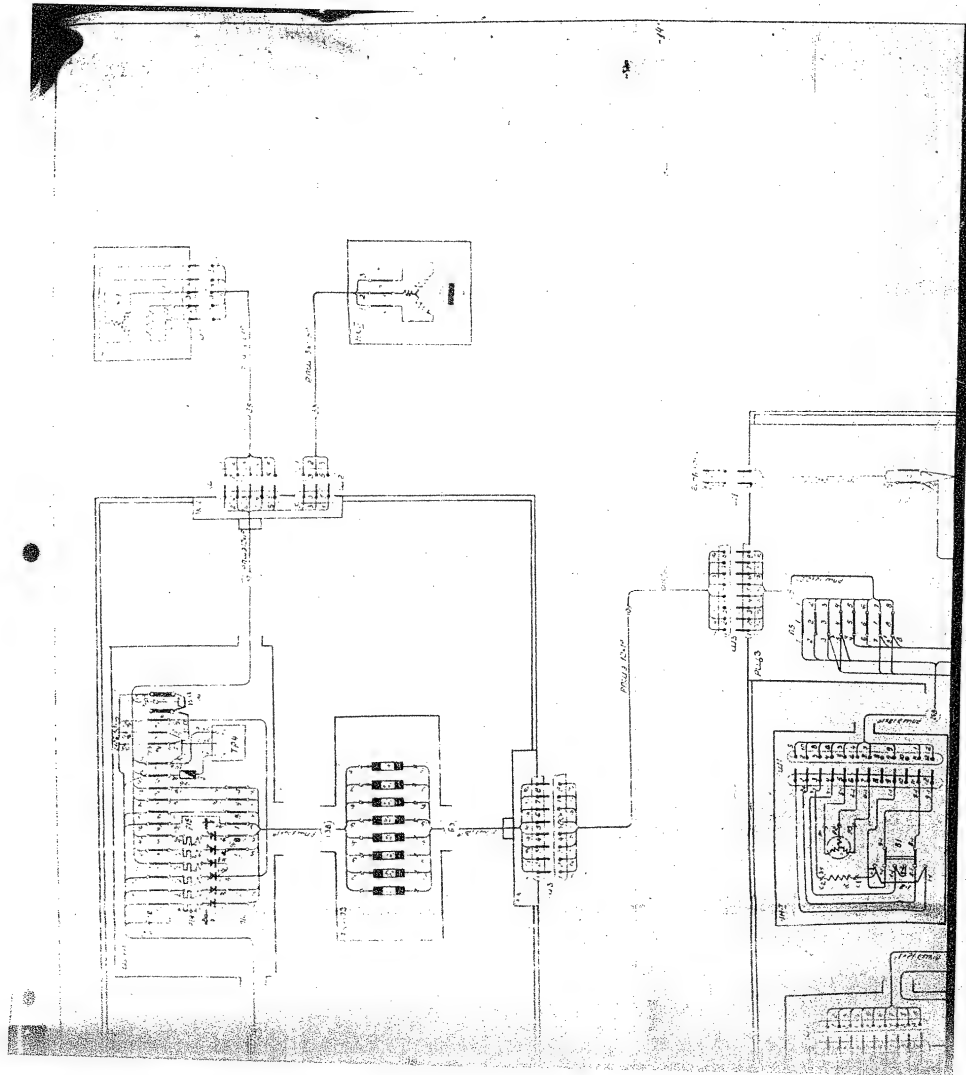
50X1-HUM



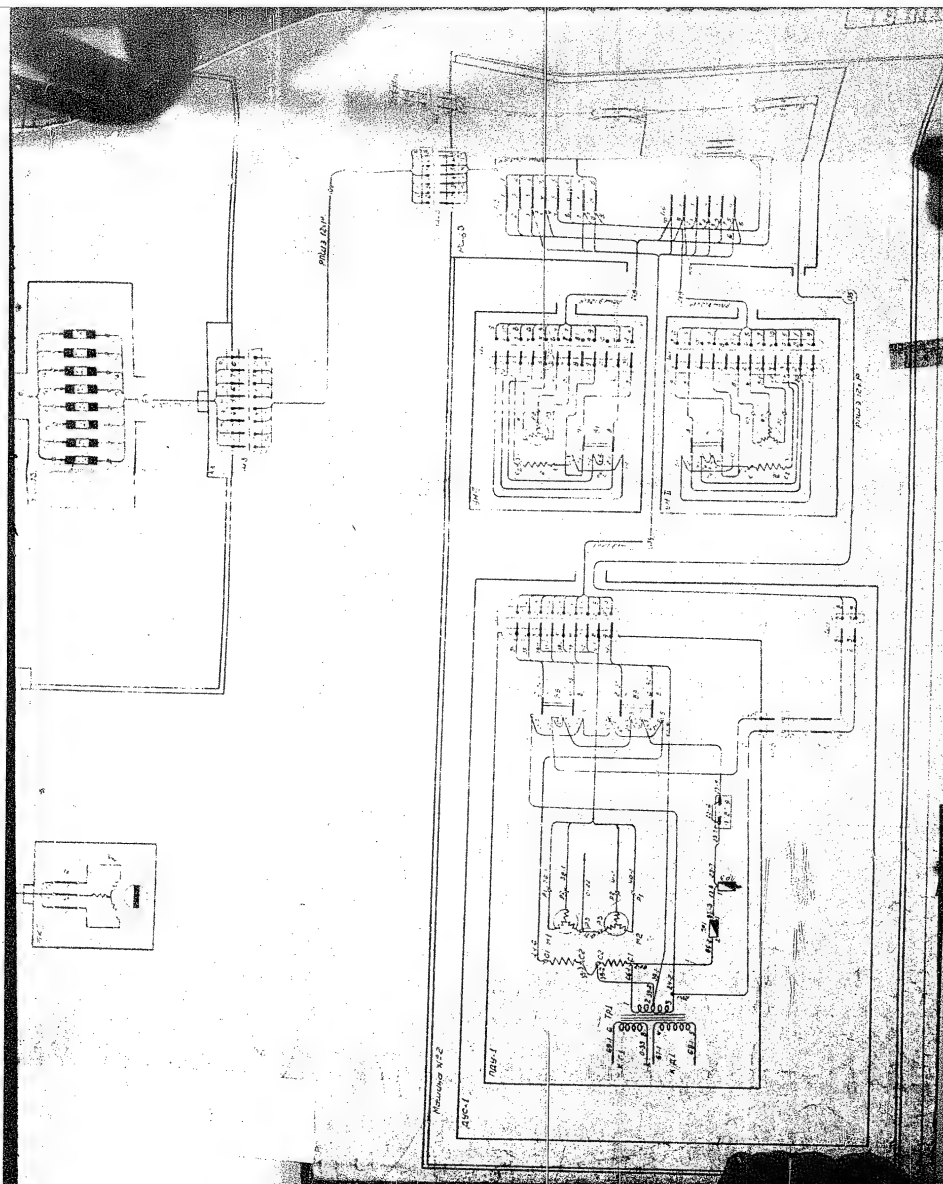
50X1-HUM



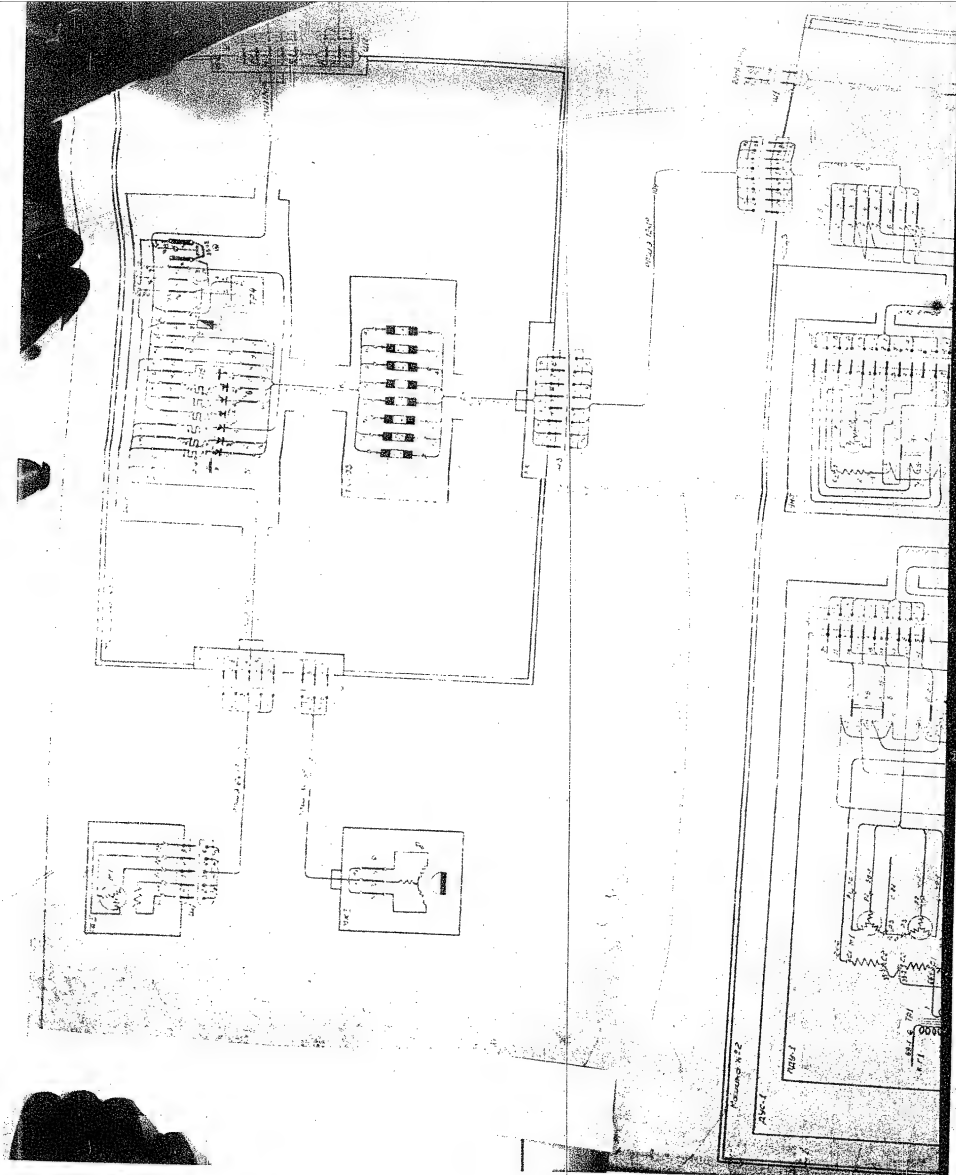
50X1-HUM



50X1-HUM

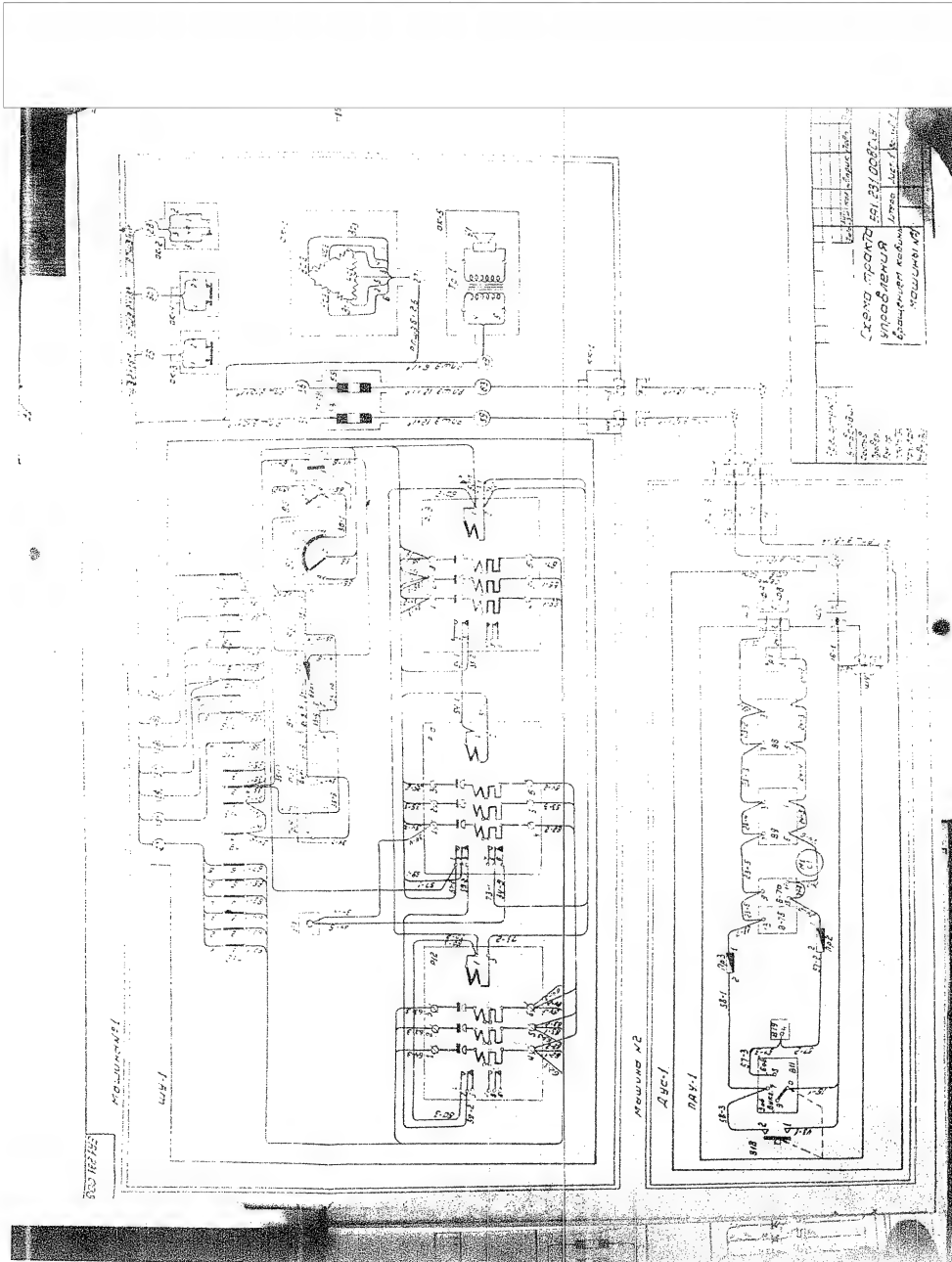


50X1-HUM



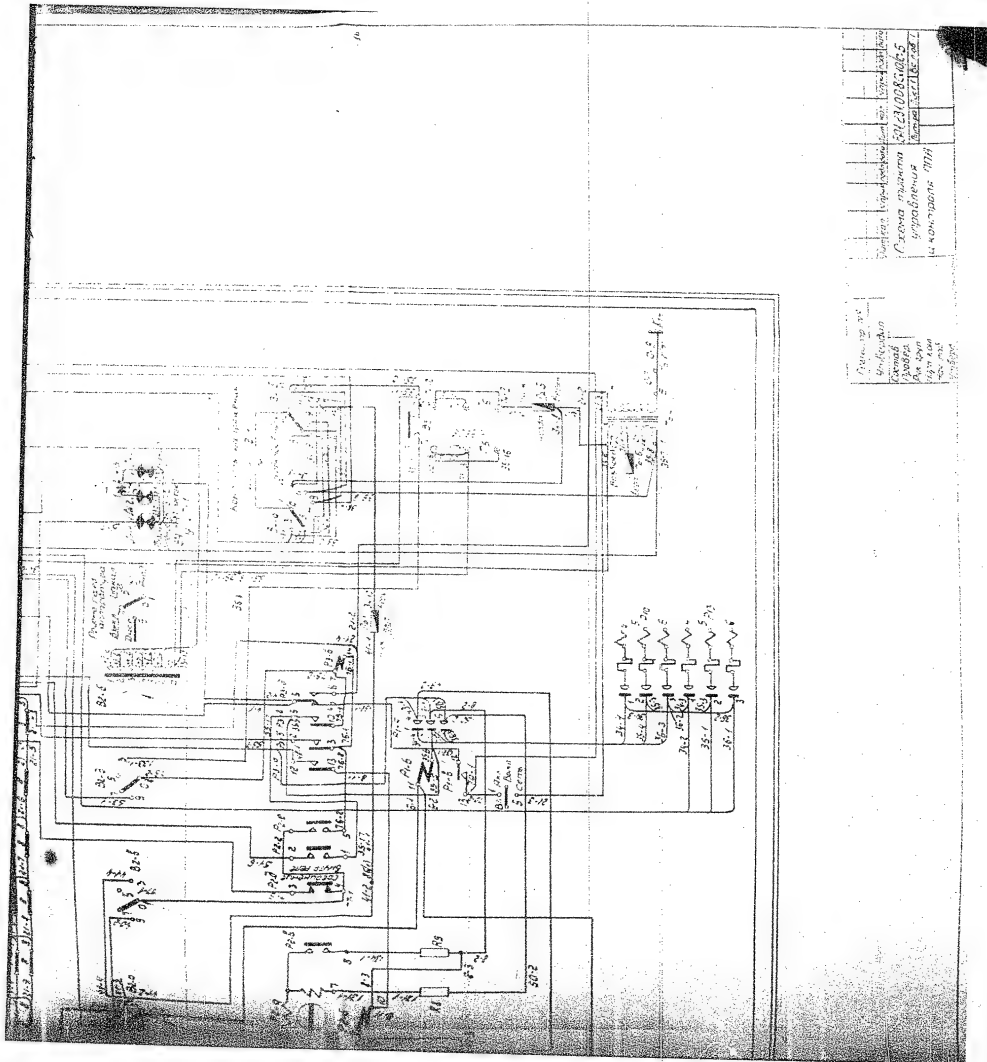
50X1-HUM

50X1-HUM

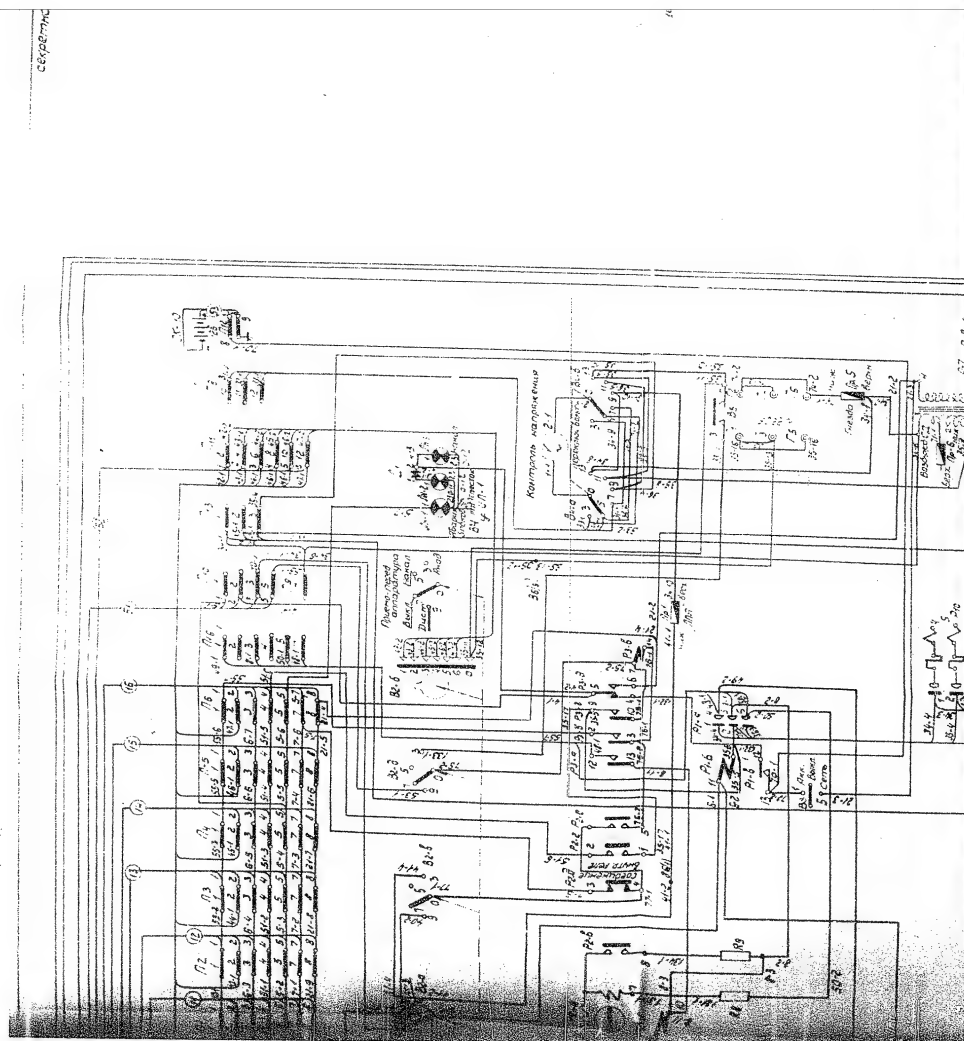


50X1-HUM

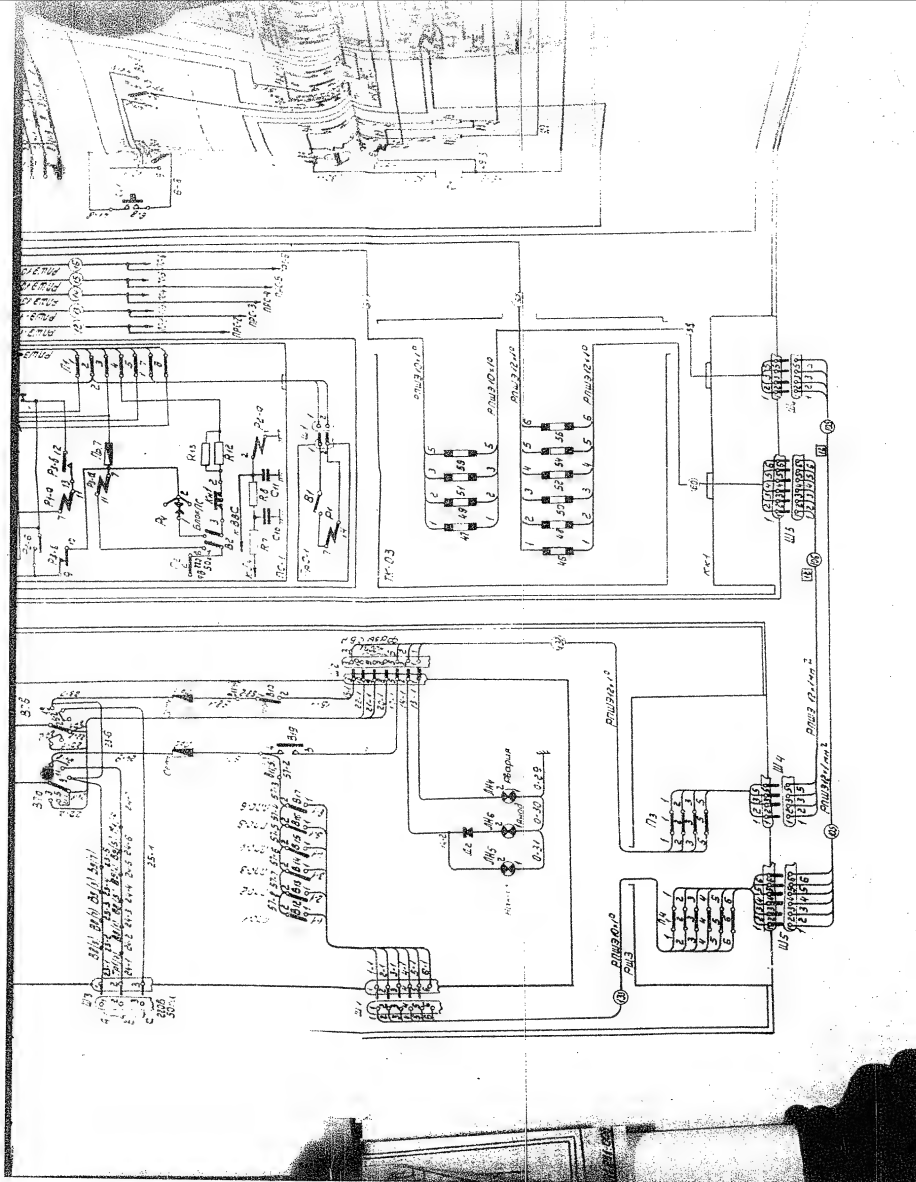
50X1-HUM



50X1-HUM



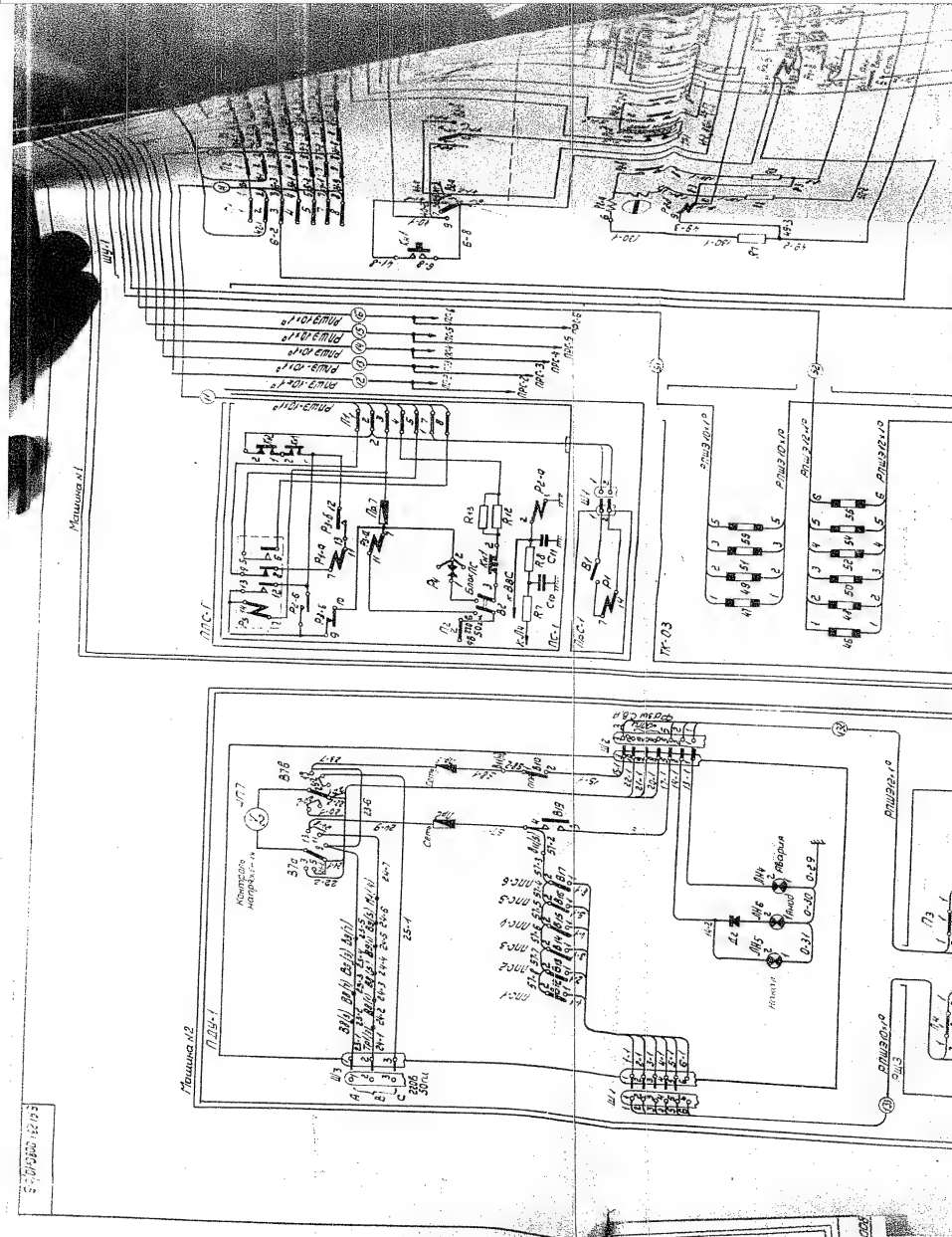
50X1-HUM



50X1-HUM

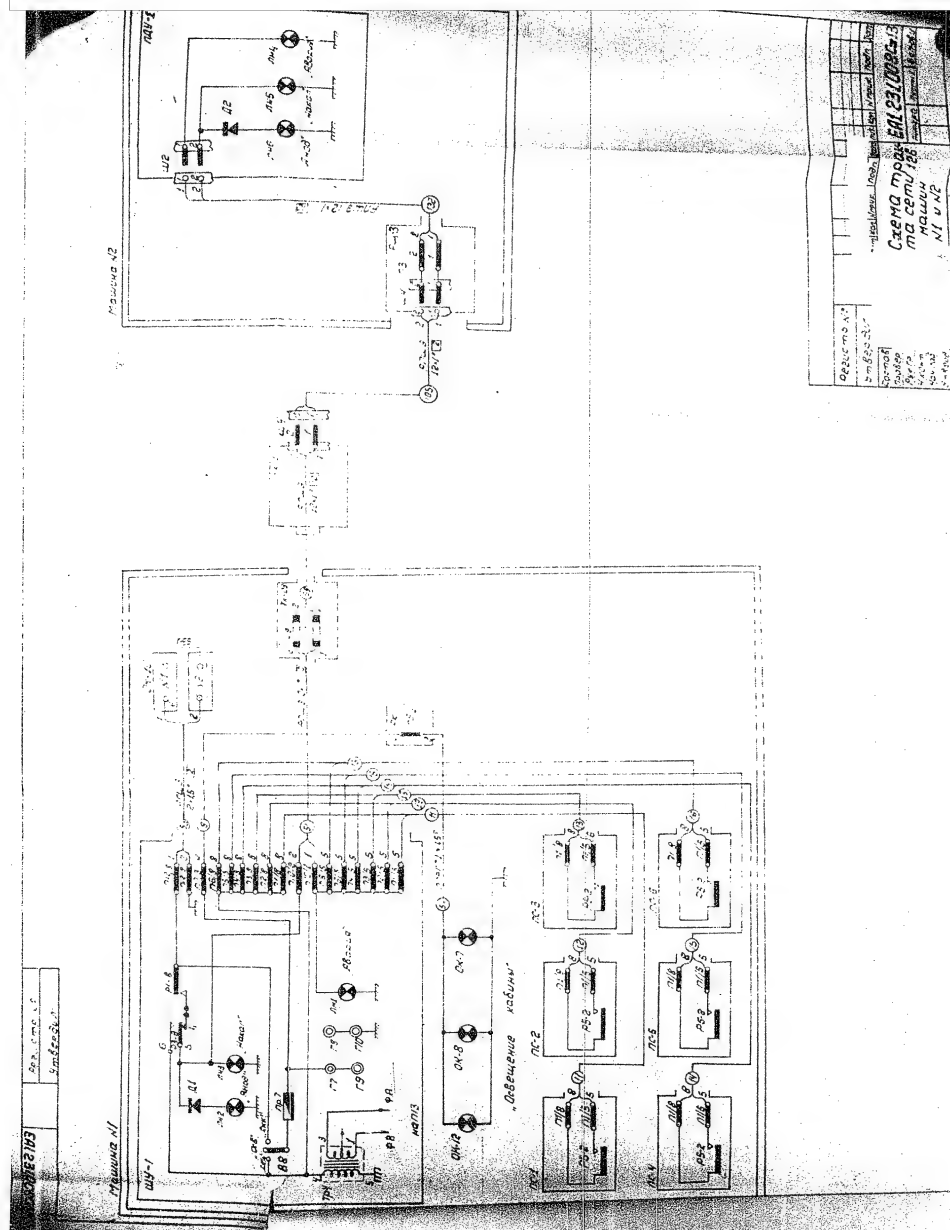


50X1-HUM



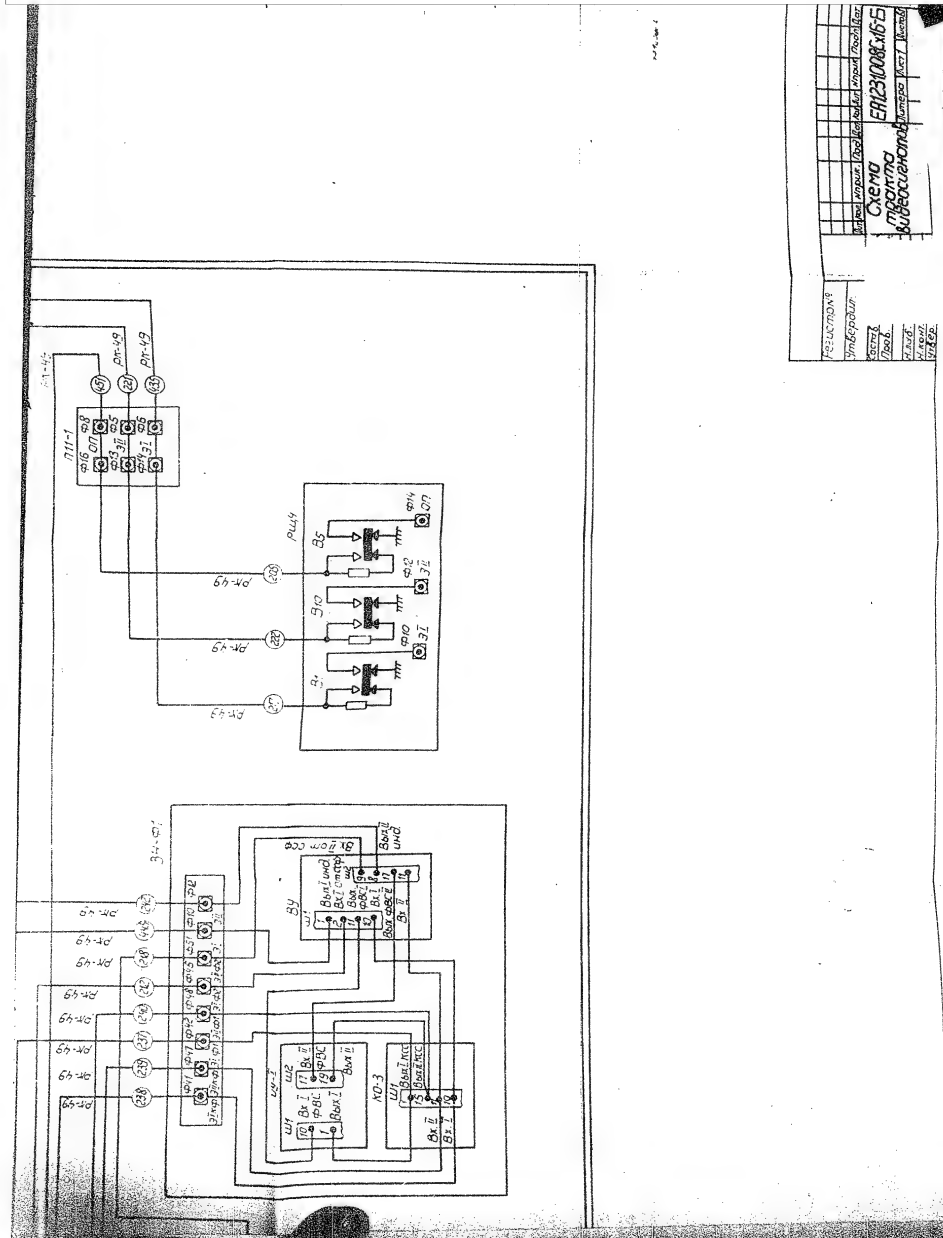
50X1-HUM

Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

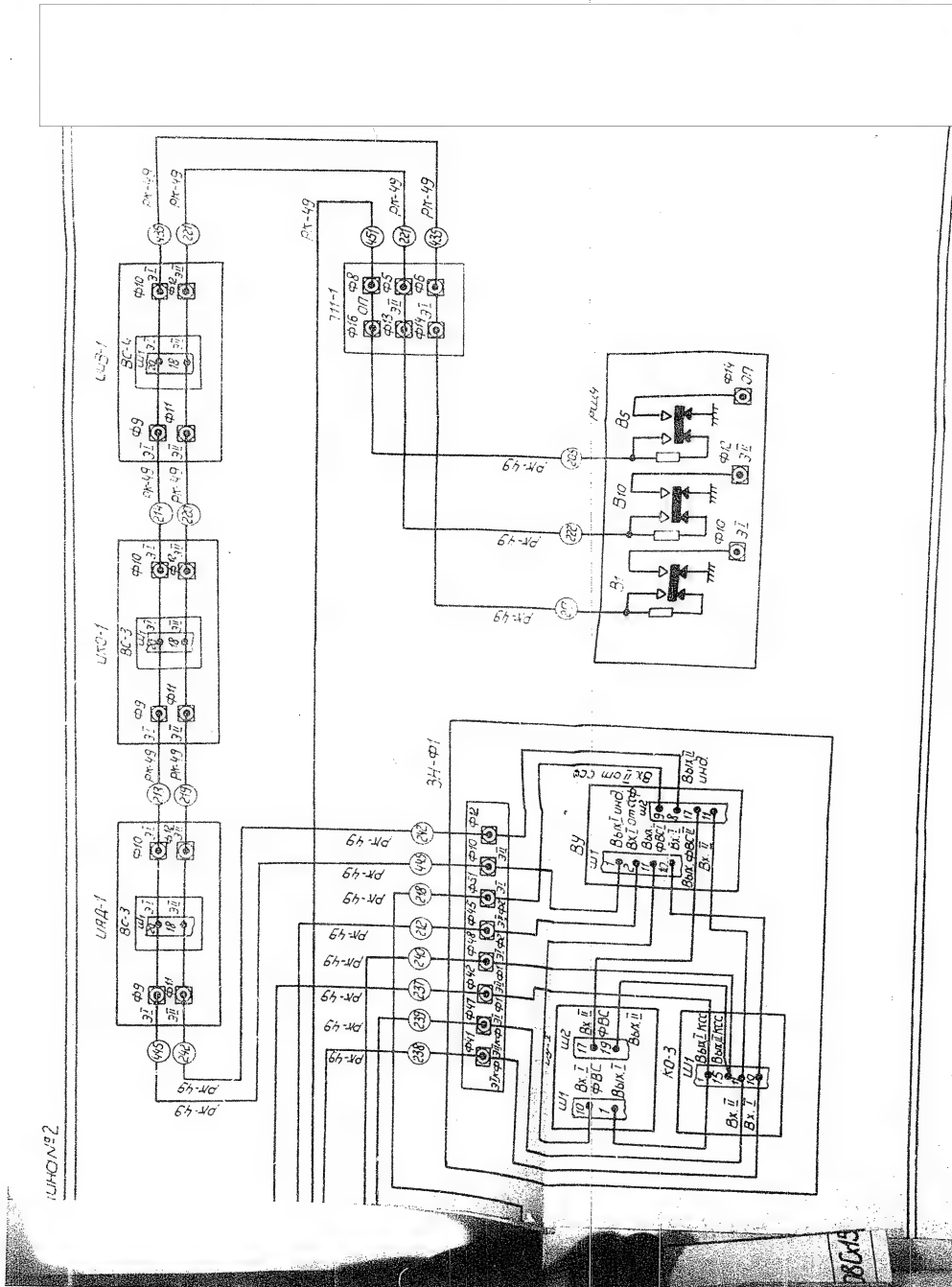






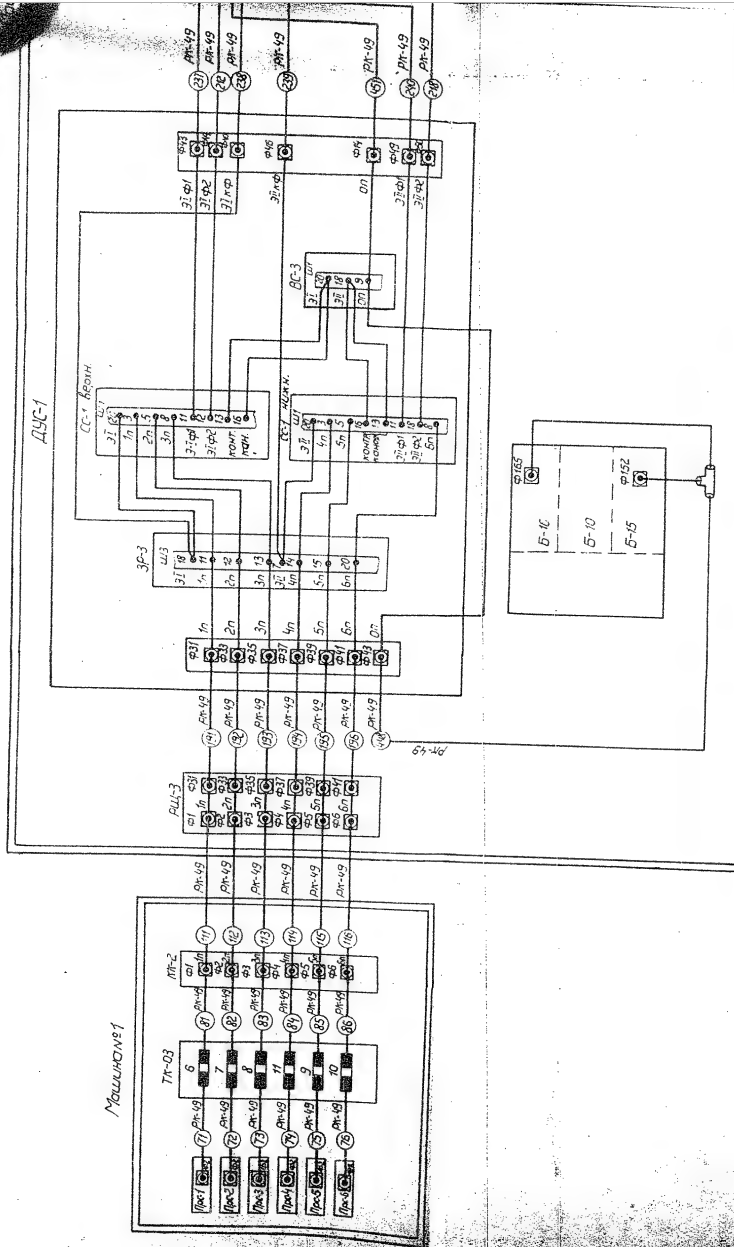


50X1-HUM



50X1-HUM

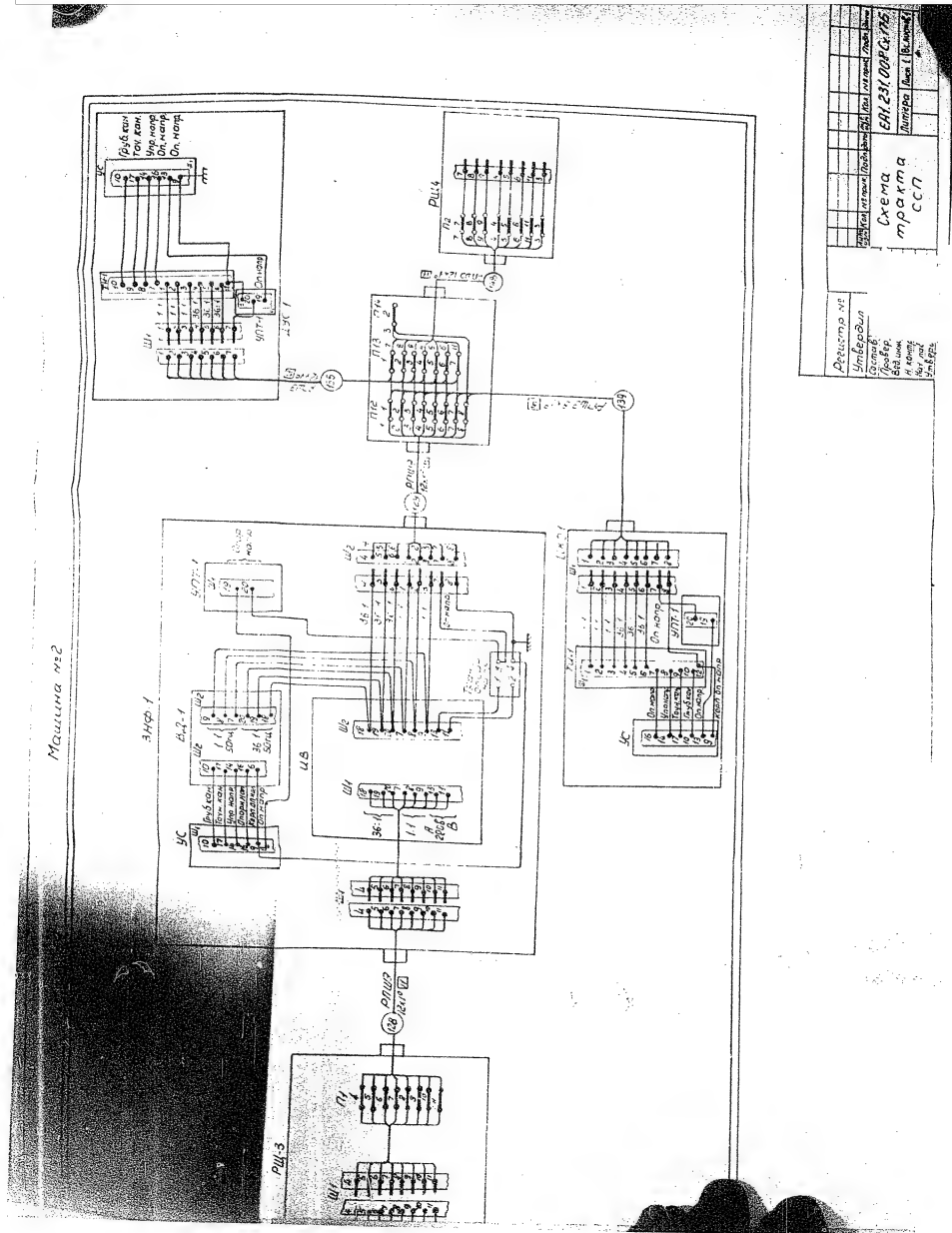
50X1-HUM



50X1-HUM

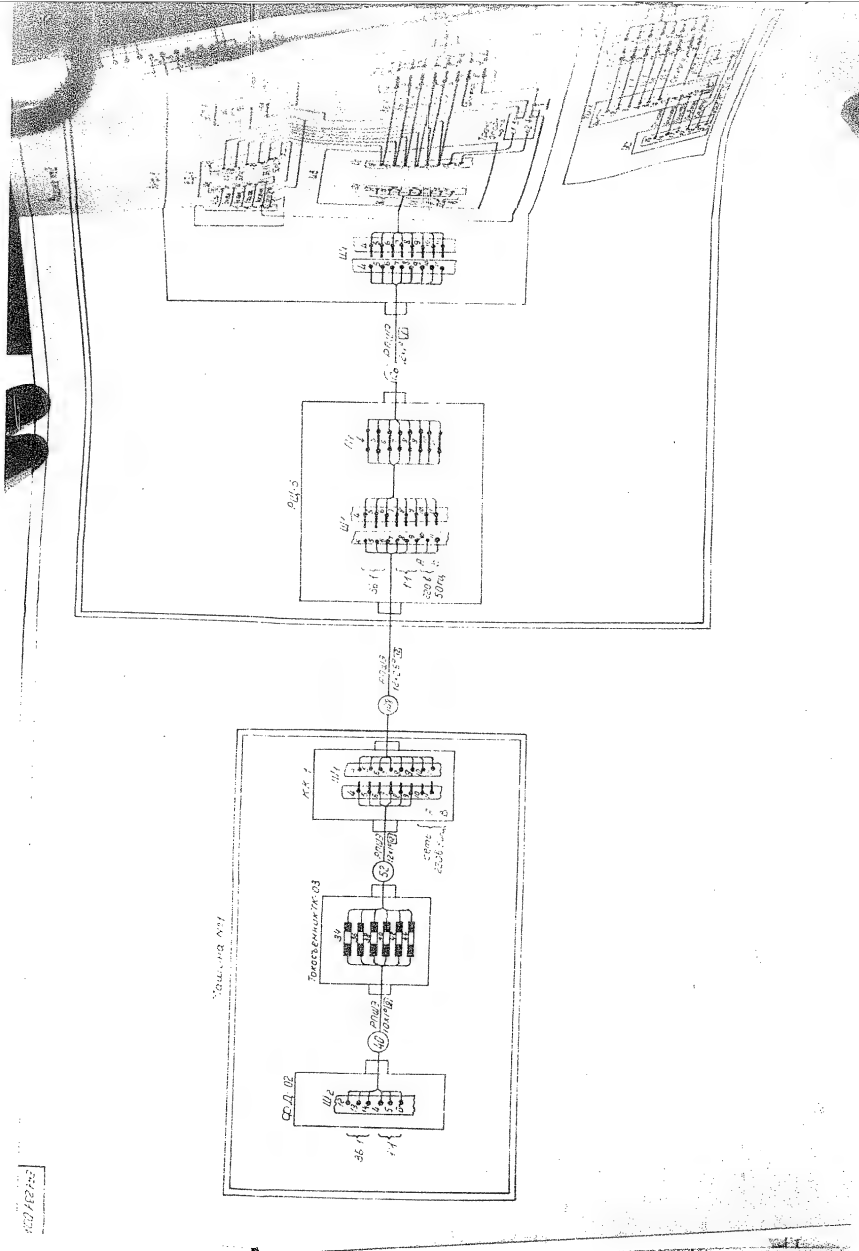


50X1-HUM



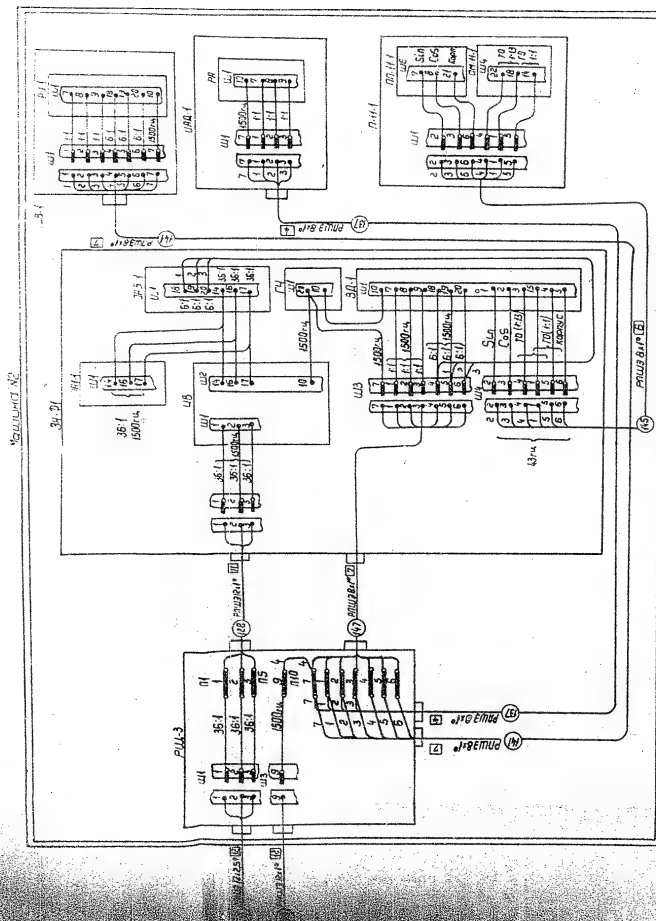
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

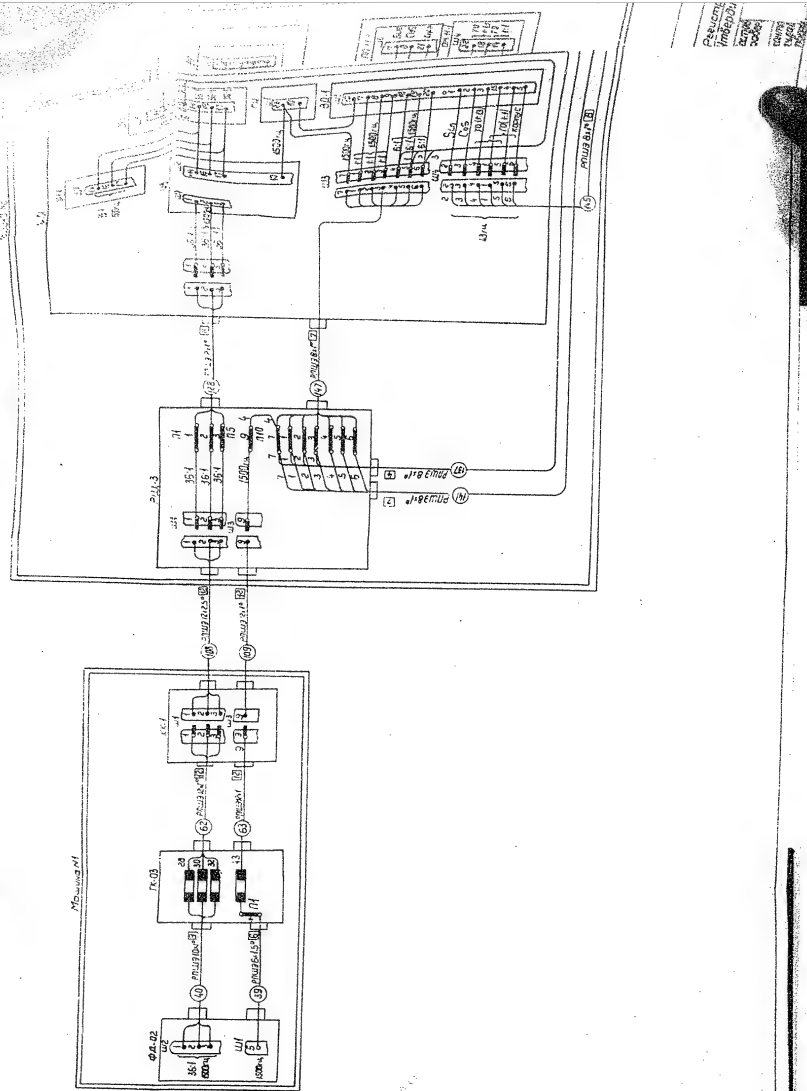


Результат:  
Успешно:  
Создан:  
Модель:  
Имя файла:  
Имя папки:  
Имя проекта:

Схема модели 231.008.48-5  
по электротехническим  
устройствам, передат-  
чикам, приемникам

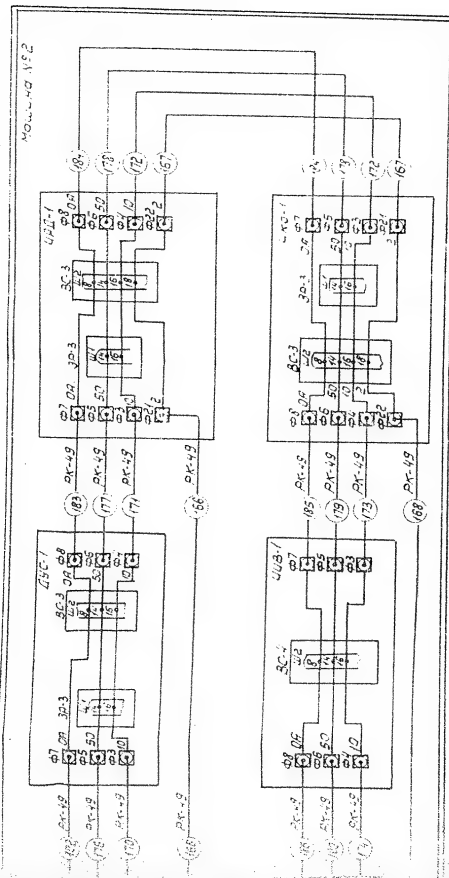
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



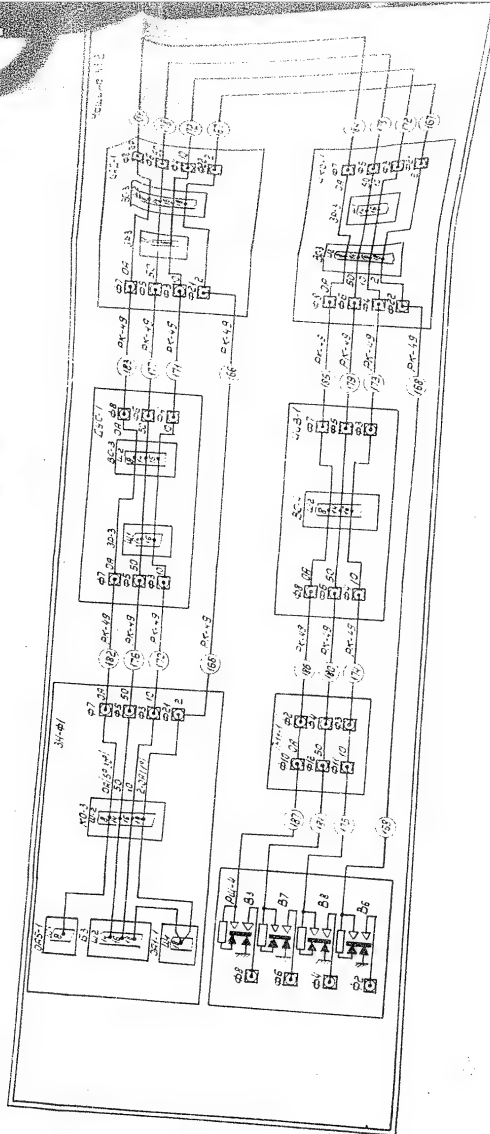
УВЧ-1	УВЧ-2	УВЧ-3	УВЧ-4
СЧ-1	СЧ-2	СЧ-3	СЧ-4
П-1	П-2	П-3	П-4
Д-1	Д-2	Д-3	Д-4
Р-1	Р-2	Р-3	Р-4
С-1	С-2	С-3	С-4
Л-1	Л-2	Л-3	Л-4
К-1	К-2	К-3	К-4
Т-1	Т-2	Т-3	Т-4
У-1	У-2	У-3	У-4
Ф-1	Ф-2	Ф-3	Ф-4
Х-1	Х-2	Х-3	Х-4
Ц-1	Ц-2	Ц-3	Ц-4
Ч-1	Ч-2	Ч-3	Ч-4
Ш-1	Ш-2	Ш-3	Ш-4
Щ-1	Щ-2	Щ-3	Щ-4
Ъ-1	Ъ-2	Ъ-3	Ъ-4
Ы-1	Ы-2	Ы-3	Ы-4
Э-1	Э-2	Э-3	Э-4
Ю-1	Ю-2	Ю-3	Ю-4
Я-1	Я-2	Я-3	Я-4

СХЕМА ТРАНС-  
ОЗВУЧЕНИЯ-Х  
И НАСЛАЖЕНИЯ  
ОТНЕСЕНИЯ

СХЕМА ТРАНС-  
ОЗВУЧЕНИЯ-Х  
И НАСЛАЖЕНИЯ  
ОТНЕСЕНИЯ

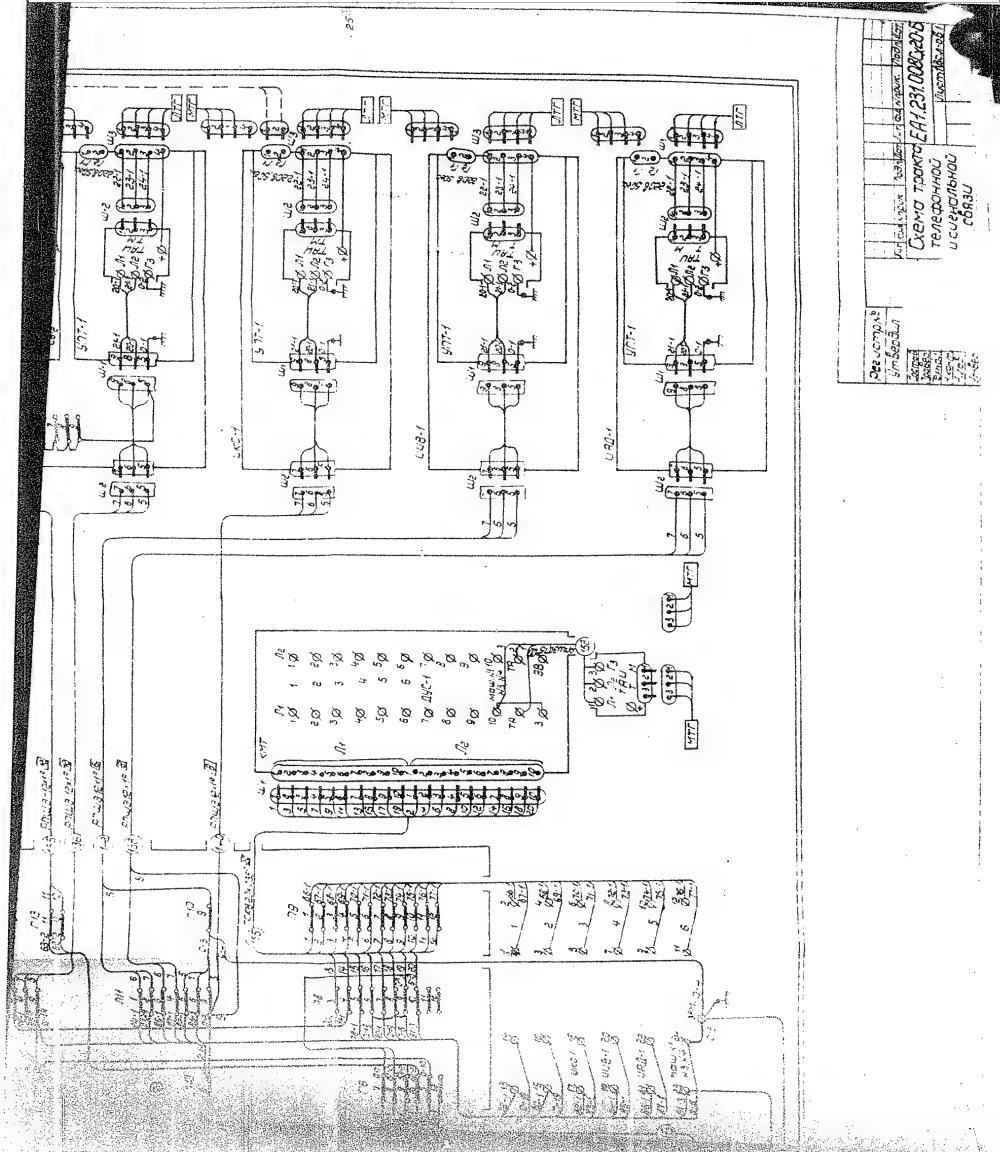
50X1-HUM

50X1-HUM



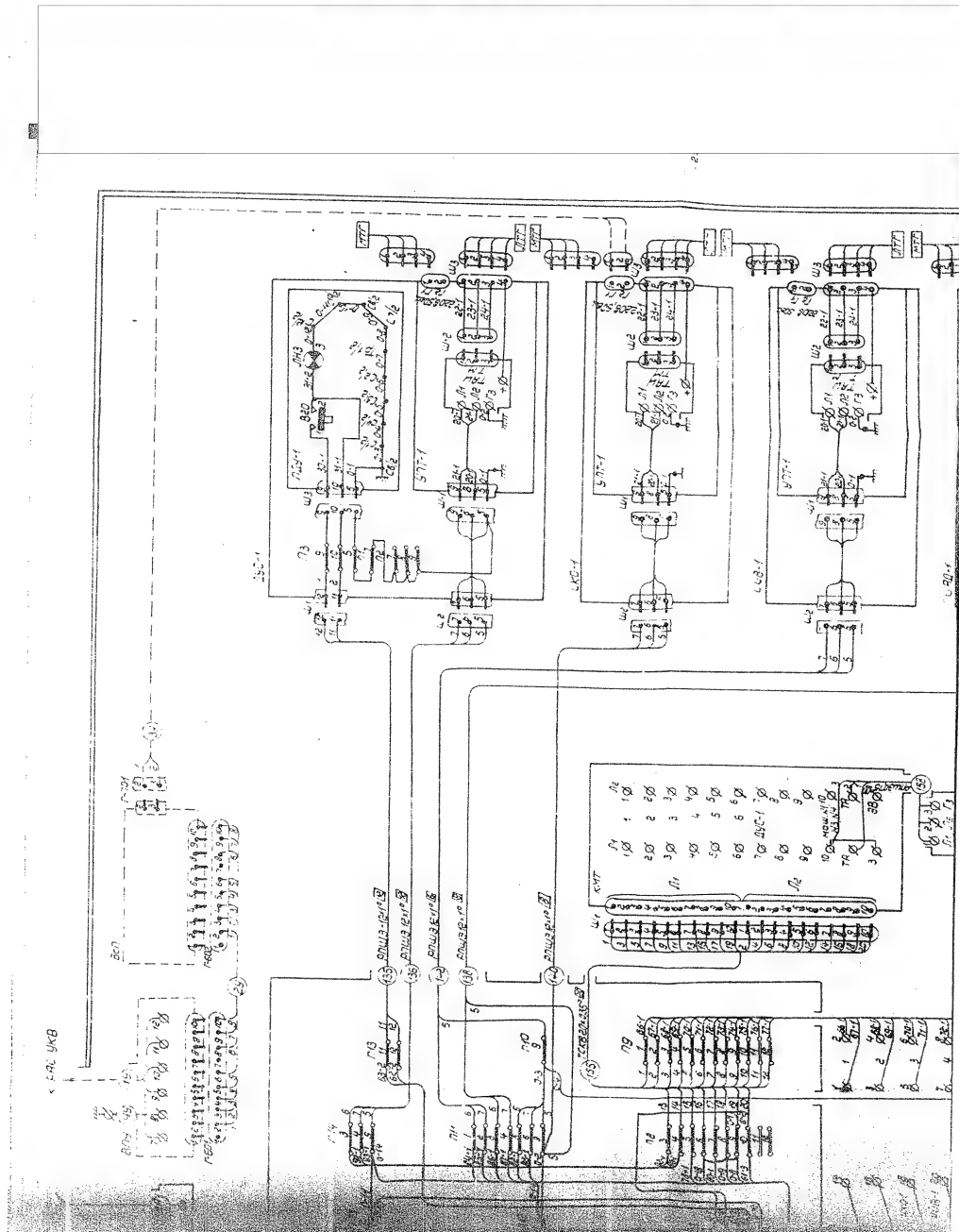
50X1-HUM

50X1-HUM



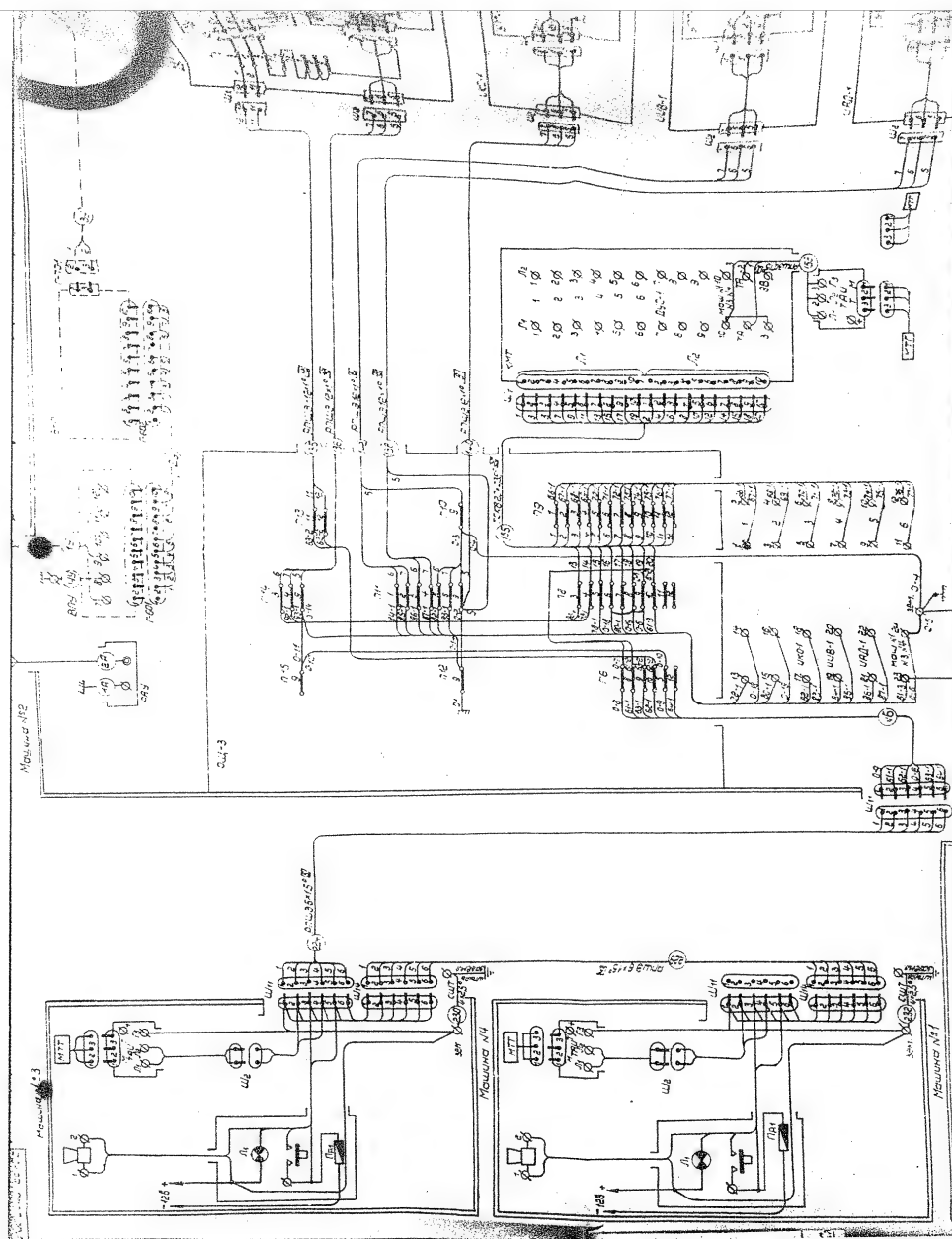
50X1-HUM

50X1-HUM

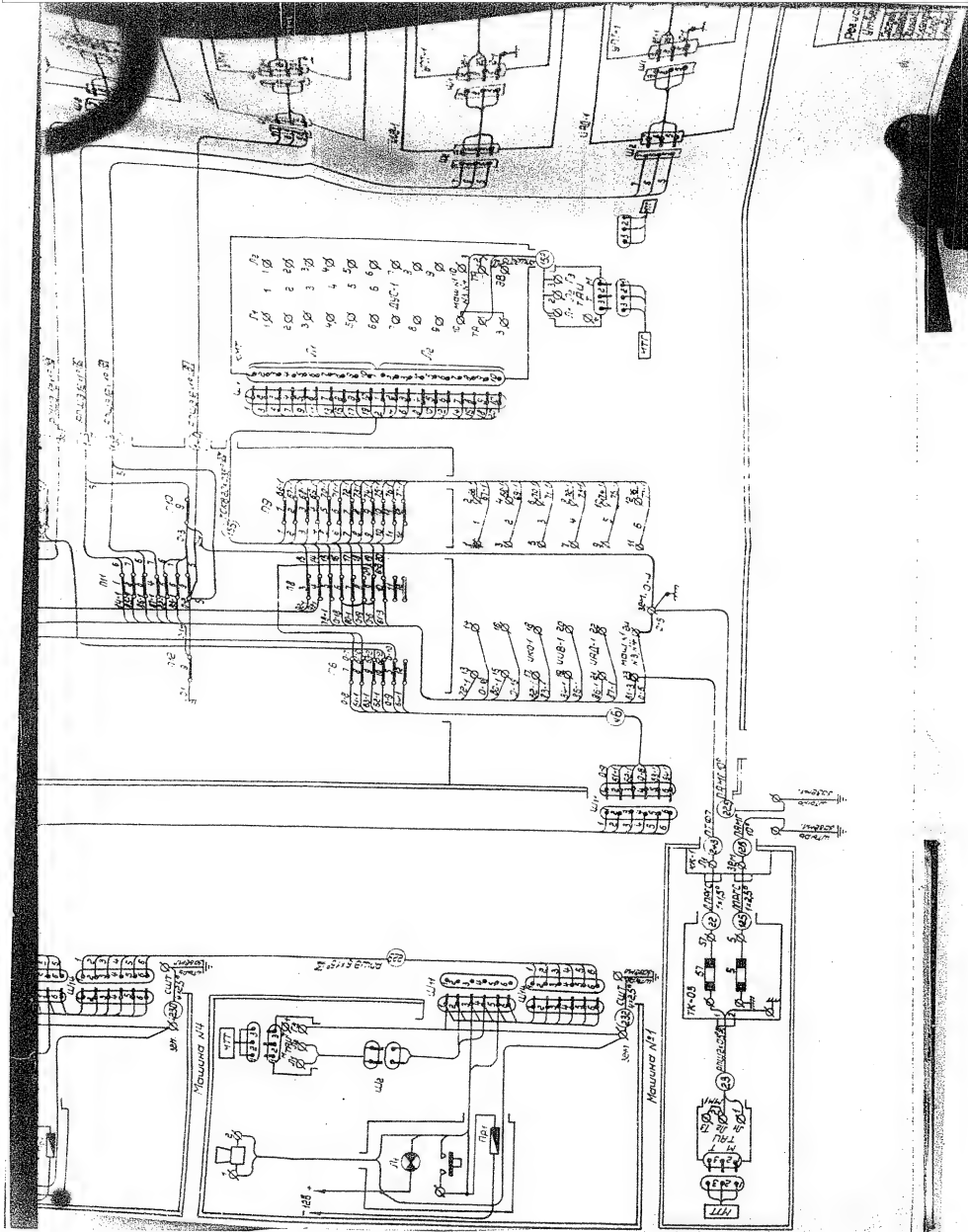


50X1-HUM





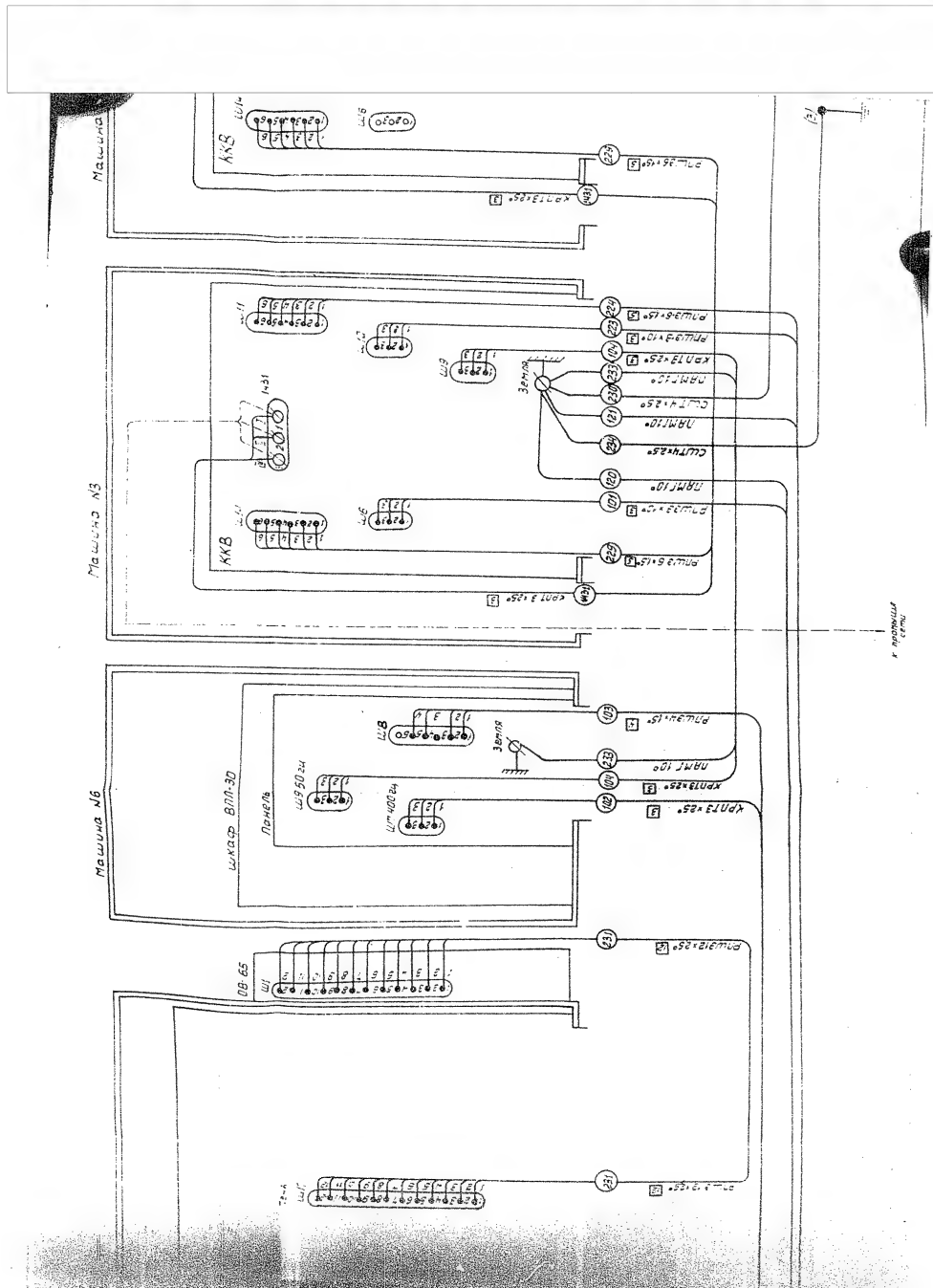
50X1-HUM



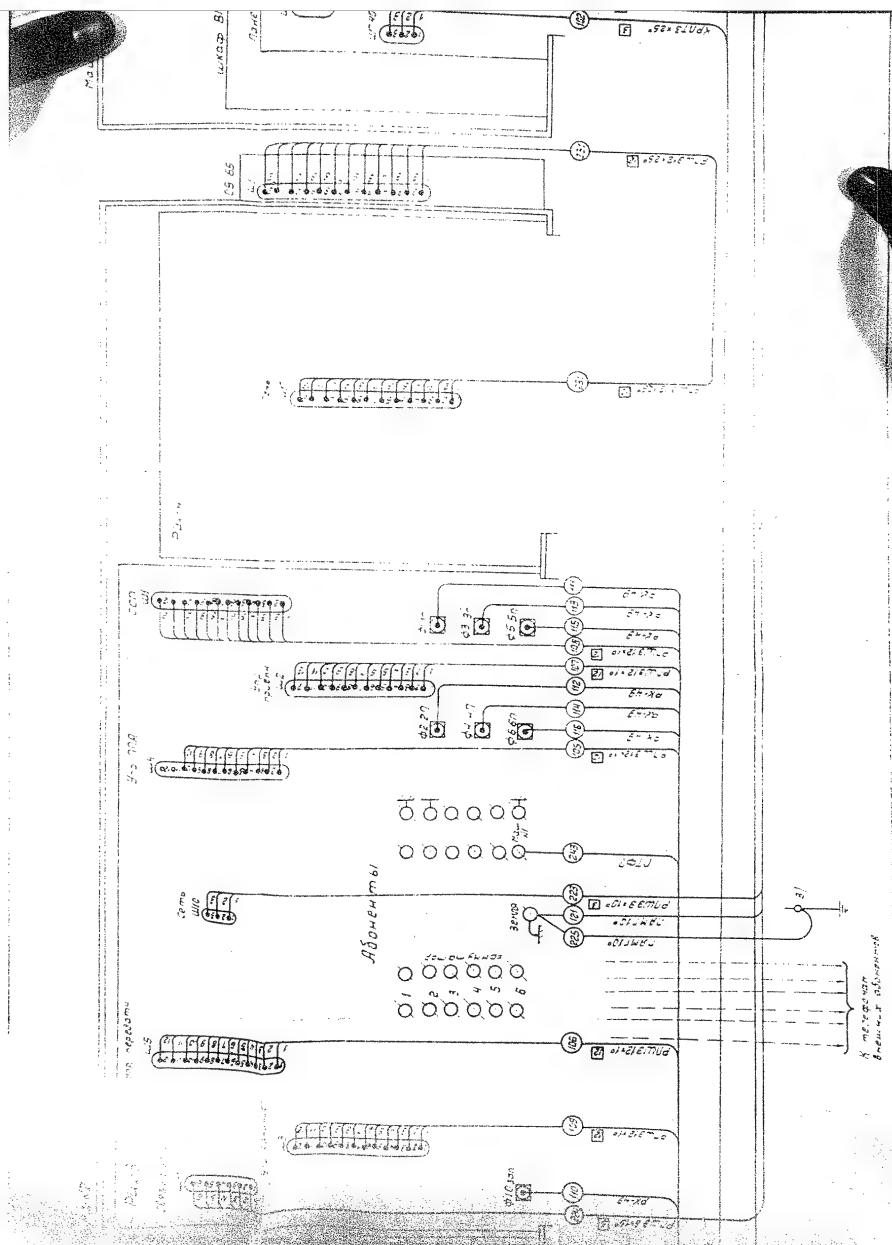
50X1-HUM



50X1-HUM

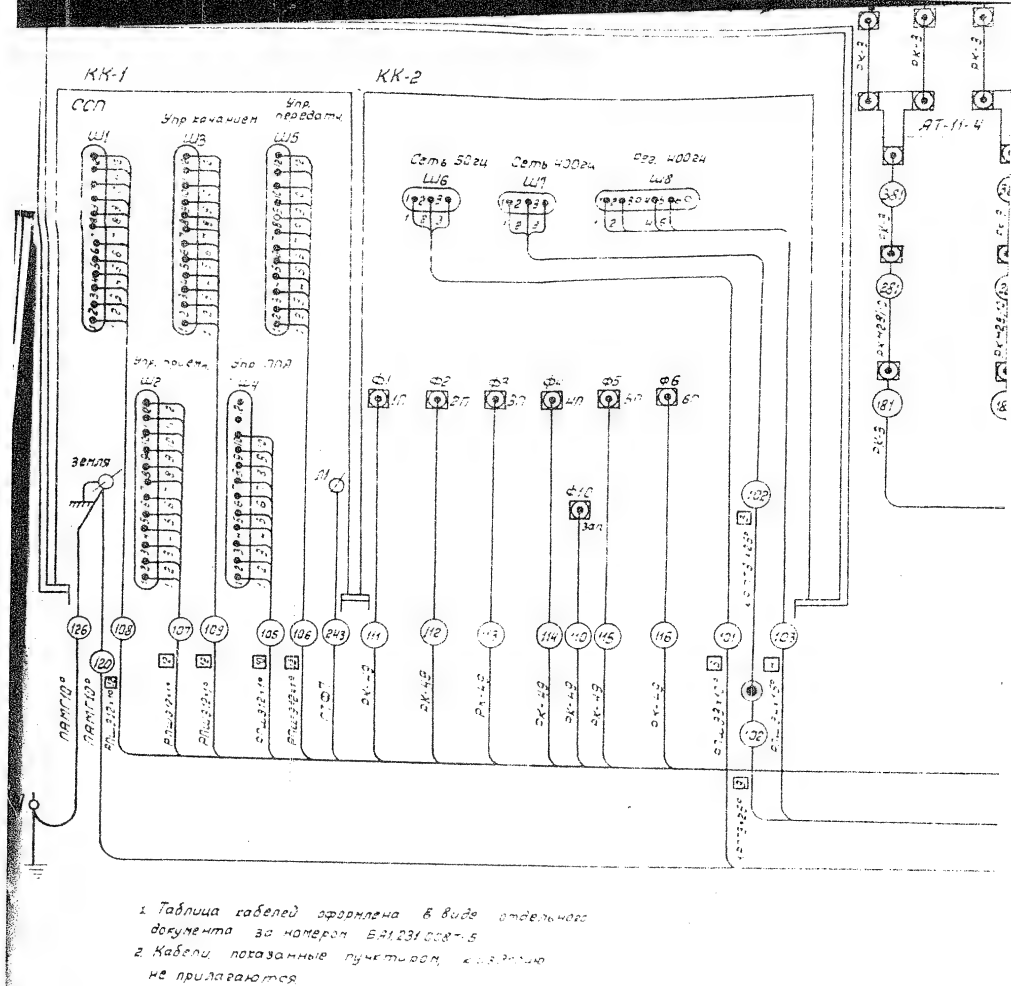


50X1-HUM





50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	Регистр №	№ п/п	Классификация	№ п/п	Классификация	№ п/п	Классификация
	Утвердил:	№ п/п	Система	№ п/п	Система	№ п/п	Система
	Застав		"Сатурн"		"Сатурн"		"Сатурн"
	Подпись		Таблица жил		Таблица жил		Таблица жил
			межмашинных		межмашинных		межмашинных
			кабелей		кабелей		кабелей
№ п/п	Контр	№ п/п	Контр	№ п/п	Контр	№ п/п	Контр
	Наименов		Наименов		Наименов		Наименов



50X1-HUM

[illegible]

[illegible]

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ п/п	Отсутствует			К. Замедл.			Назначение цепи.	Примечание
			пол. №	№	дет. конт.	пол. №	№	дет. конт.		
228	КОПТ	1	Р/У	КАП		Р/У	КАП		ФЯ	260
	3x25mm <sup>2</sup>	2	Р/У	КАП		Р/У	КАП		ФВ	кабели
		3	Р/У	КАП		Р/У	КАП		ФС	соедин
		4	Р/У	КАП		Р/У	КАП			25x250
229	РПШЗ	1	ККВ	Ш14	1	ККВ	Ш14	1	Корпус	
	6x15mm <sup>2</sup>	2	ККВ	Ш14	2	ККВ	Ш14	2	Телефон	25м
		3	ККВ	Ш14	3	ККВ	Ш14	3	Сигн. связь с эл. стан.	
		4	ККВ	Ш14	4	ККВ	Ш14	4	Телефон	
		5	ККВ	Ш14	5	ККВ	Ш14	5	Сигн. связь с эл. стан.	
		6	ККВ	Ш14	6	ККВ	Ш14	6	Свободный	
230	СШТ		ККВ	КП	Земля	Земля	ШТМ	3	Заземление	5м
	4x25mm <sup>2</sup>									
231	РПШЗ	1	Р/У	Ш17	1	ОБ-65	Ш1	1	отопление /пуск печи/	25м
	12x25mm <sup>2</sup>	2	Р/У	Ш17	2	ОБ-65	Ш1	2		
		3	Р/У	Ш17	3	ОБ-65	Ш1	3		
		4	Р/У	Ш17	4	ОБ-65	Ш1	4		
		5	Р/У	Ш17	5	ОБ-65	Ш1	5		
		6	Р/У	Ш17	6	ОБ-65	Ш1	6		
		7	Р/У	Ш17	7	ОБ-65	Ш1	7		
		8	Р/У	Ш17	8	ОБ-65	Ш1	8		
		9	Р/У	Ш17	9	ОБ-65	Ш1	9		
		10	Р/У	Ш17	10	ОБ-65	Ш1	10		
		11	Р/У	Ш17	11	ОБ-65	Ш1	11		
		12	Р/У	Ш17	12	ОБ-65	Ш1	12		

Регистр №	
Умберду	
состав	
пробер	
исполн	
Лист 5	Вс. листов 66

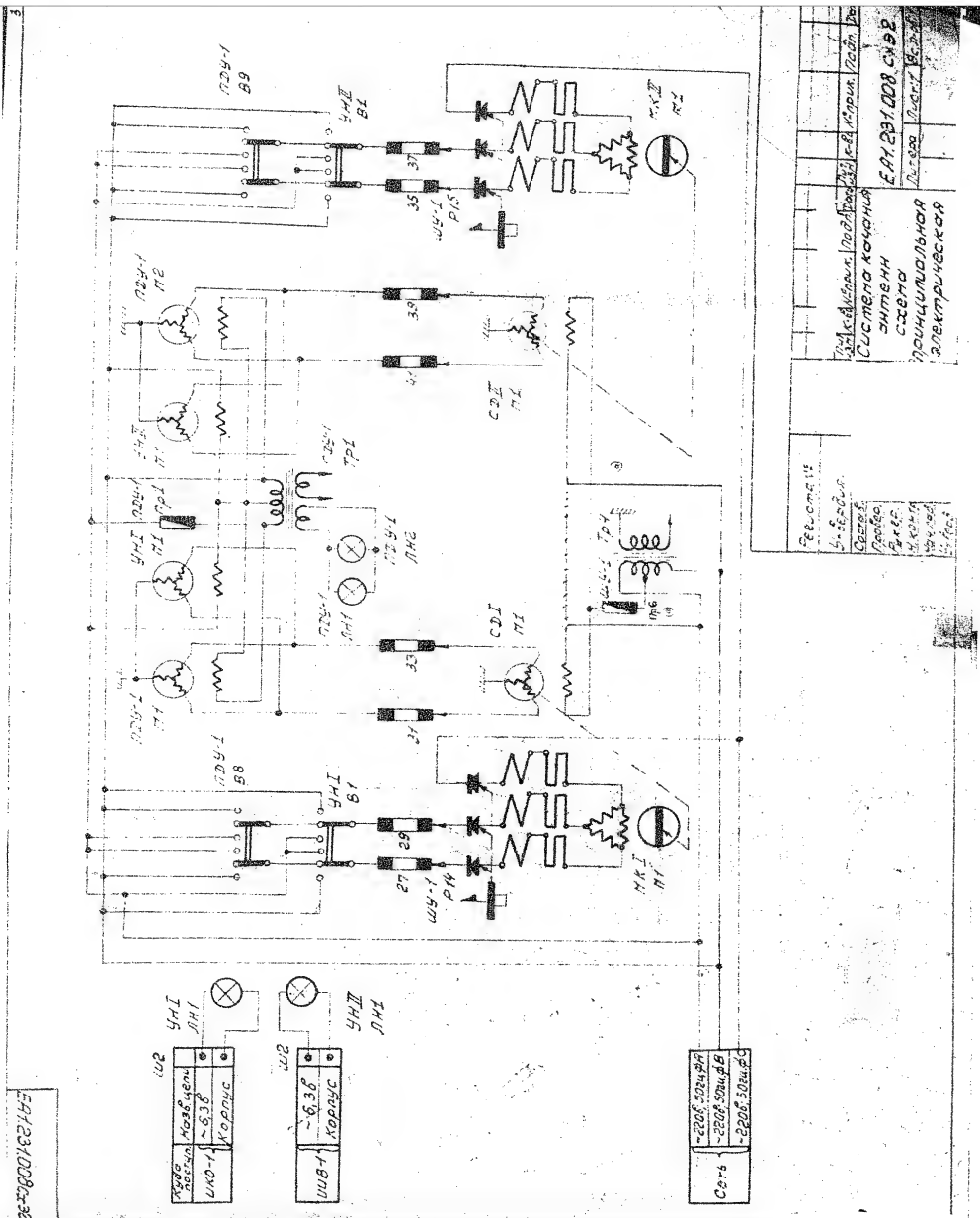
50X1-HUM

50X1-HUM

№	Марка кабеля	№ жгута	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Примечание
			Точ. № 1	№ 2	Точ. № 1	№ 2		
234	СШТ	4123ННР	КРВ	КЛ	Земля	Земля	Заземление	5м
232	СШТ	4123ННР	КРВ	КЛ	Земля	Земля	Заземление	5м
233	ЛАНГОМ		КРВ	КЛ	Земля	Земля	Заземление	25м
242	СШТ		КРВ	КЛ	Земля	Земля	Заземление	50м
413	ЛАНГОМ		КРВ	КЛ	Земля	Земля	Заземление	25м
181	РК-3		АТ	11-4			Фидер антенны	приводная катушка
281	РК-3							
381	РК-3							
182	РК-3		АТ	11-4			Фидер антенны	приводная катушка
282	РК-3							
382	РК-3							
Кабели №101, 102, 103, 224, 234 Транспортируются в машине №3								
Кабели №104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 225, 243, 244 Транспортируются в машине №4								
Кабели №105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 225, 243, 244 Транспортируются в машине №2								
Кабель №126 Транспортируются в машине №1								
			Регистр					
			Утвердил					
			Состав					
			Проверил					
			И.конт.					
Лит. Кол. Л. прих. Подп. Дата			ЕА1.231.008Т-Б			Лист 6		

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**

50X1-HUM

# РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

Альбом принципиальных  
схем

Том I часть II  
Приемно - передающая  
аппаратура

50X1-HUM



50X1-HUM

## Оглавление Том I часть II

1. Система управления контроля и защиты изделия "Сатурн". Схема принципиальная электрическая	EA1.231.008CxЭ-Б	4
2. Приемно-передающая машина. Схема соединений	EA2.000.026CxС-Б	8
3. Машина №1/внутренний монтаж. Таблица кабелей	EA2.000.026Т-Б	9
4. Пульт и блок питания ПРС-I. Схема принципиальная электрическая	EA2.003 <sup>002</sup> / <sub>003</sub> CxЭ	25
5. Блок ПС. Схема принципиальная электрическая	EA2.016 <sup>015</sup> / <sub>020</sub> CxЭ	34
6. Блок УВЧ-1. Схема принципиальная электрическая	EA2.030.003CxЭ	39
7. Линейка УПЧ-1. Схема принципиальная электрическая	EA2.031.002CxЭ	40
8. Линейка АПЧ-1. Схема принципиальная электрическая	EA2.068 <sup>005</sup> / <sub>006</sub> CxЭ	47
9. Блок ТС. Схема принципиальная электрическая	EA2.082.002CxЭ	53
10. Блок АБЗ. Схема принципиальная электрическая	EA2.075.901CxЭ	56
11. Сельсин-датчик угла наклона СД-I. Схема принципиальная электрическая	EA3.151.000CxЭ	60

50X1-HUM

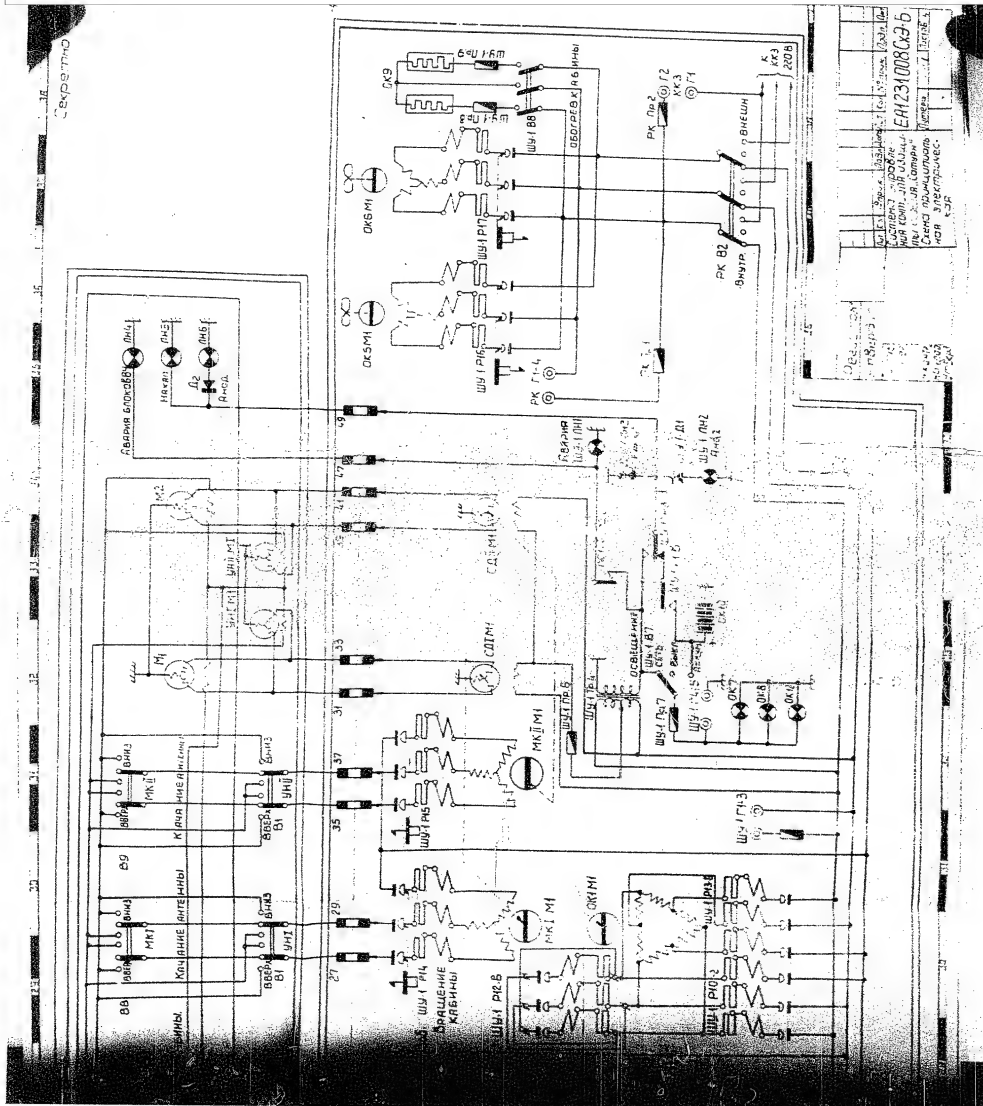
50X1-HUM

-3-

12. Селесин-датчик угла на- клона СД-1		
Схема принципиальная электрическая	EA3.151.001.Cx3	61
13. Блок ВДС		
Схема принципиальная электрическая	EA3.214.001.Cx3	62
14. Линейка стабилизации		
Схема принципиальная электрическая	EA3.235.001.Cx3	63
15. Распределительная короб- ка РК		
Схема принципиальная электрическая	EA3.622.006.Cx32	67
16. ШУ-1		
Схема принципиальная электрическая	EA3.628.004.Cx3-Б	68
17. Приемно-передающая ма- шина №1/внешний монтаж		
Схема электромотажная	EA2.000.034.CxM-Б	74
18. Приемно-передающая ма- шина №1/внешний монтаж		
Таблица кабелей	EA2.000.034Т-Б	75

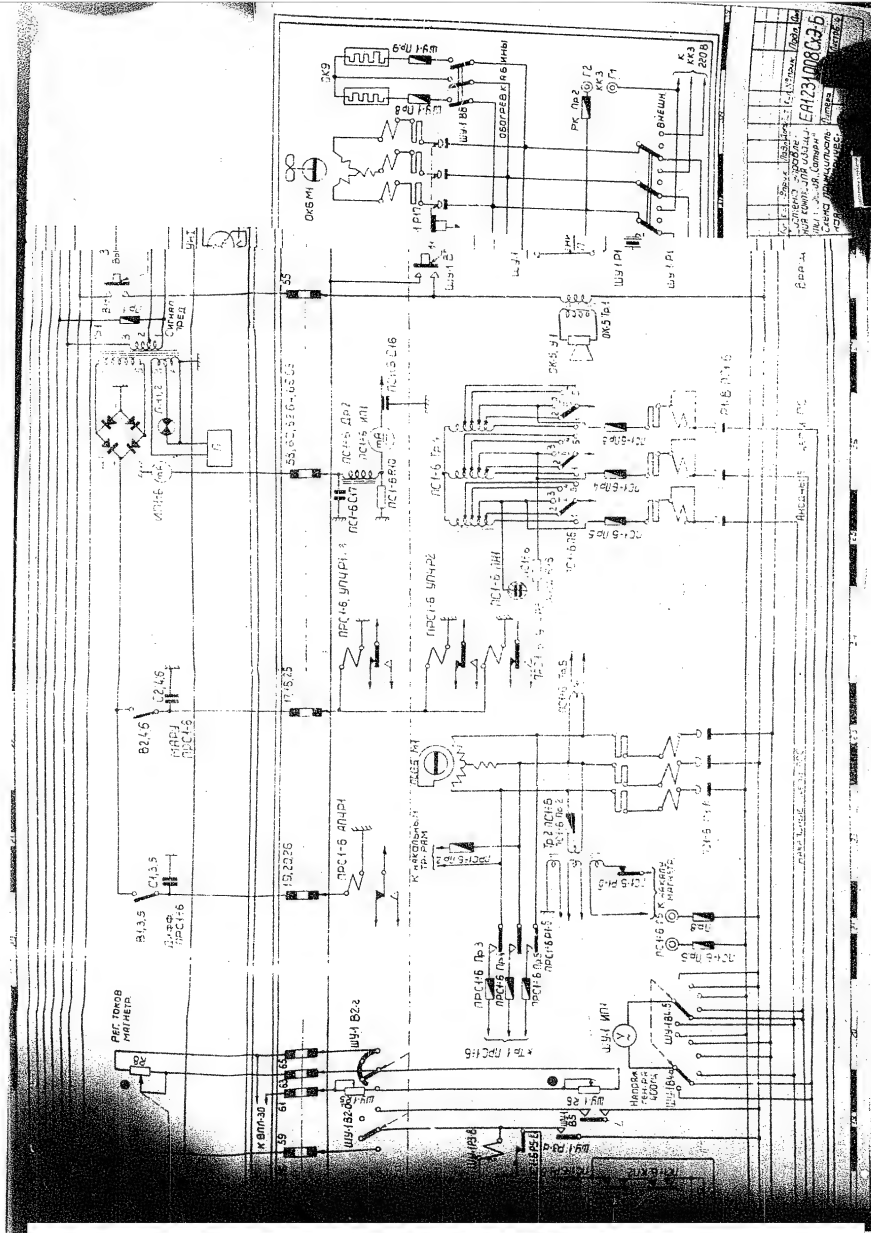
50X1-HUM

50X1-HUM



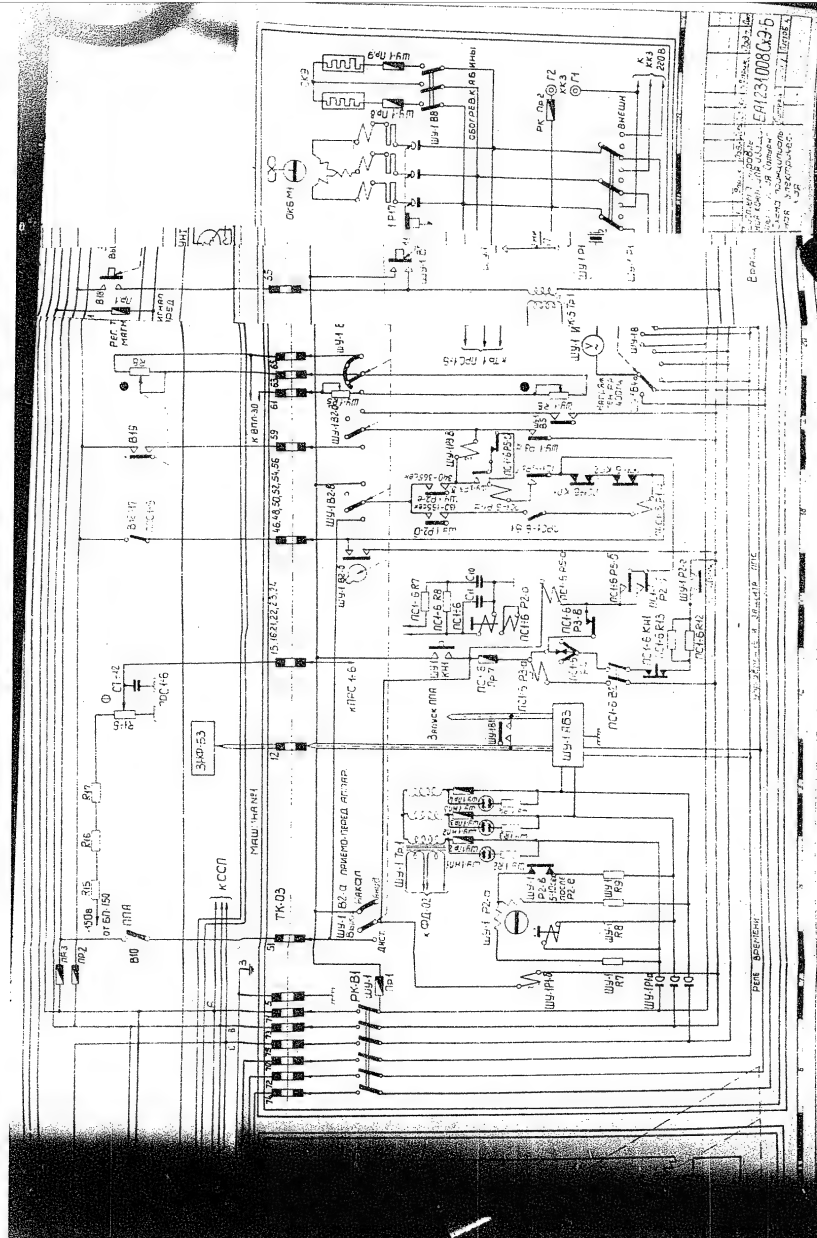
50X1-HUM

50X1-HUM



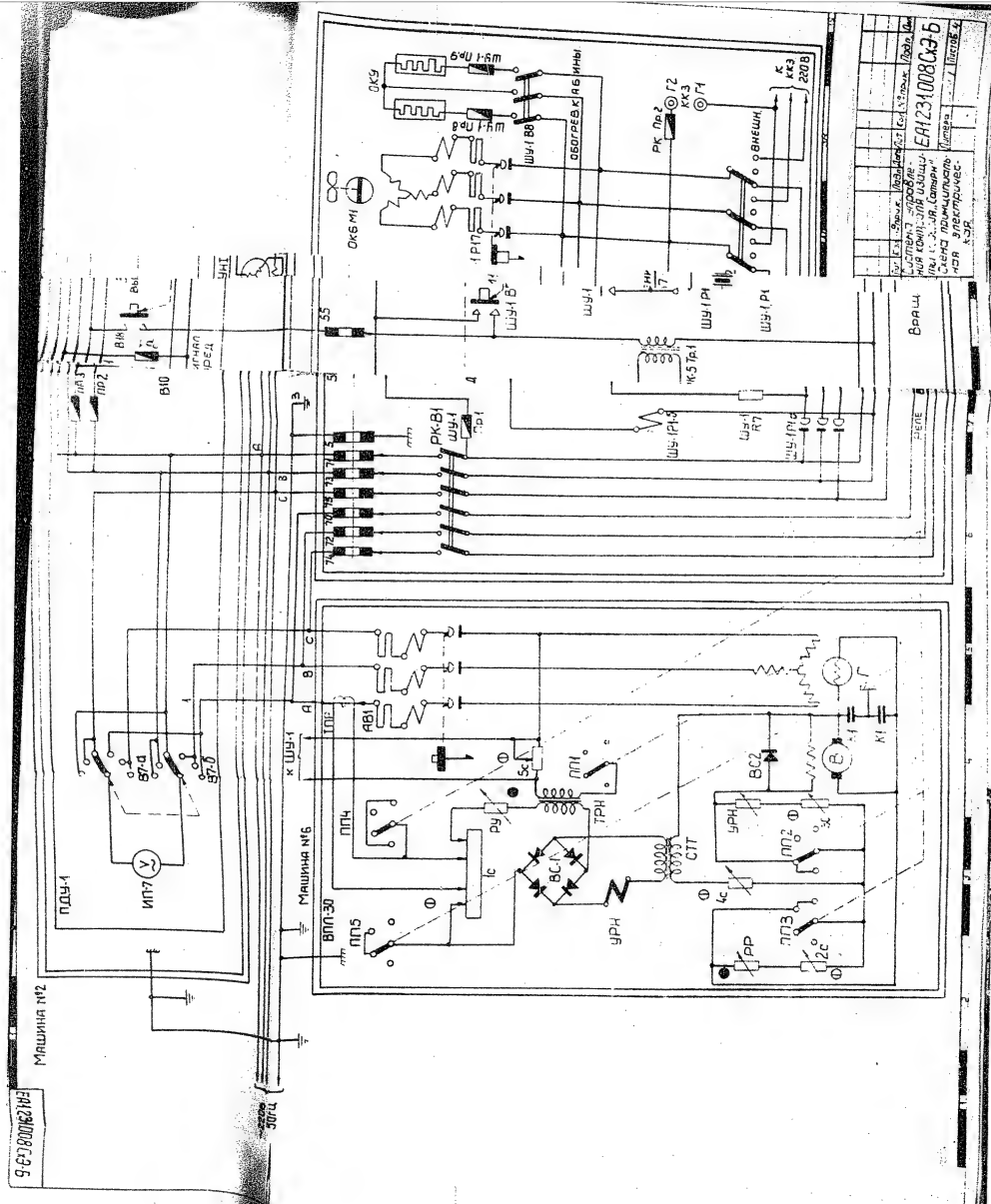
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

9-6-0800102103

-5-

Машина №2

Л ЕА2 423 000Сн	Лампа КЛС РК-45	1
ВНФ-В ЕА2 075 000Сн	Блок БЗ	1
ЗР-3 ЕА2 049 001Сн	Блок ЗР-3	1
УН I ЕА3 150 002Сн	Блок УН I	1
УН II ЕА3 150 001Сн	Блок УН II	1
ПДУ-1 ЕА2 390 008Сн	Блок ПДУ-1	1

Машина №1

ТК-03 ЕА2 201 050Сн	Токоотъемник	1
ЭКМ1 ГОСТ 186-52	Электродвигатель АБ1- <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	220в, 14-17А 1
КР21 ЯБ4 034 901Сн	Центробежный регулятор	550-560 <sup>о</sup> с/м 1
КЭКМ1 ЕА3 602 053Сн	Блокировочный контакт	220в, 5А 1
КЭКМ1 ЕА3 602 053Сн	Блокировочный контакт	220в, 5А 1
КЗМ1 ВТУ620-3550-59	Электродвигатель АДМ-12-2	220в, 171А 1
ЖЗУ1 С56 3721 000	Звуковой сигнал типа С56	12в 1
КНТ1 ЕА4 700 011Сн	Трансформатор	220в, 118в, 5А 1
КБМ1 ВТУ620-3550-59	Электродвигатель АДМ-12-2	220в, 171А 1
КЛК2 СХ0.337 001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	136, 156вт. 2
КЛК2 СХ0.337 001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	136, 156вт. 2
К9 ЕА2 982 002Сн	Электродвигатель с креплением	220в, 2х6вт. 1
К10Б1 ГОСТ 3894-47	Аккумулят. батарея БНКН-45	12в, 45А 2
КЛК2 СХ0.337 001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	136, 156вт. 2

ЕА1 231 008 СхЗ-Б

2

4

50X1-HUM

50X1-HUM

Машина №6

ВЛЛ-30	Сту 096.516 006 Преобразователь ВЛЛ-30	1
Г	Генератор	1
В	Возбудитель	1
ТПр	Трансф параллельн работы	1
СтТ	Стабилизирующий трансф	1
РЧ	Резистор установки	1
РР	Резистор ручной регулировки	1
1С	Сопротивление переменное	1
2С	Сопротивление переменное	1
3С	Сопротивление переменное	1
4С	Сопротивление переменное	1
5С	Сопротивление переменное	1
УРН	Угольный регулятор напряж.	1
ВС1	Выпрямитель селеновый	1
ВС2	Выпрямитель селеновый	1
К1	Конденсатор	2
АВ1	Автоматический выключ.	1
ПП1 5	Пакетный переключатель	1

см. документацию  
на ВЛЛ-30

ЕА1231.008 Сх3-Б

3

4

50X1-HUM



50X1-HUM

МКМ1 8746203550-59 Электродвигатель АОМ12-Р 220В, 171к 1  
 МКМ1 8746203550-59 Электродвигатель АОМ12-Р 220В, 171к 1

СДМ1 96.751.404 Сельсин-датчик ДН-404 110В 50ц 1 П.к.л  
 СДМ1 96.751.404 Сельсин-датчик ДН-404 110В 50ц 1 П.к.л

ККЗ.Г1 НЕ43.647080Сн Опрессованное гнездо 220В 6А 2

РК ЕА3.622.006Сн Распред. коробка РК тип II 1

ШУ-1 ЕА3.628.004Сн Шкаф ШУ-1 1

ПСБ ЖЕА2.016<sup>015</sup>/<sub>320</sub>Сн Блок ПСБ-Ж 6

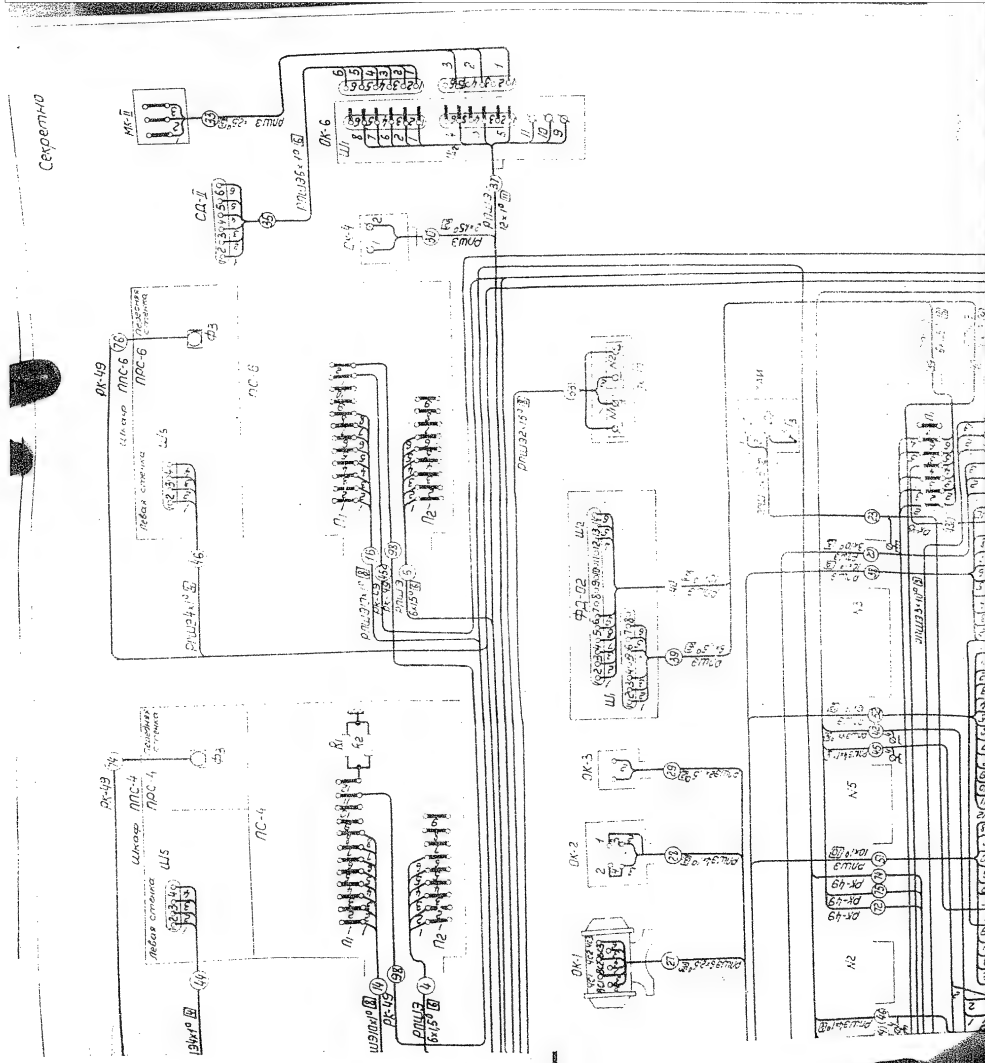
ПРС1-6ЕА2.003<sup>002</sup>/<sub>003</sub>Сн Блок ПРС 1-6 6

ЕА1.231.008Сх3-6

50X1-HUM

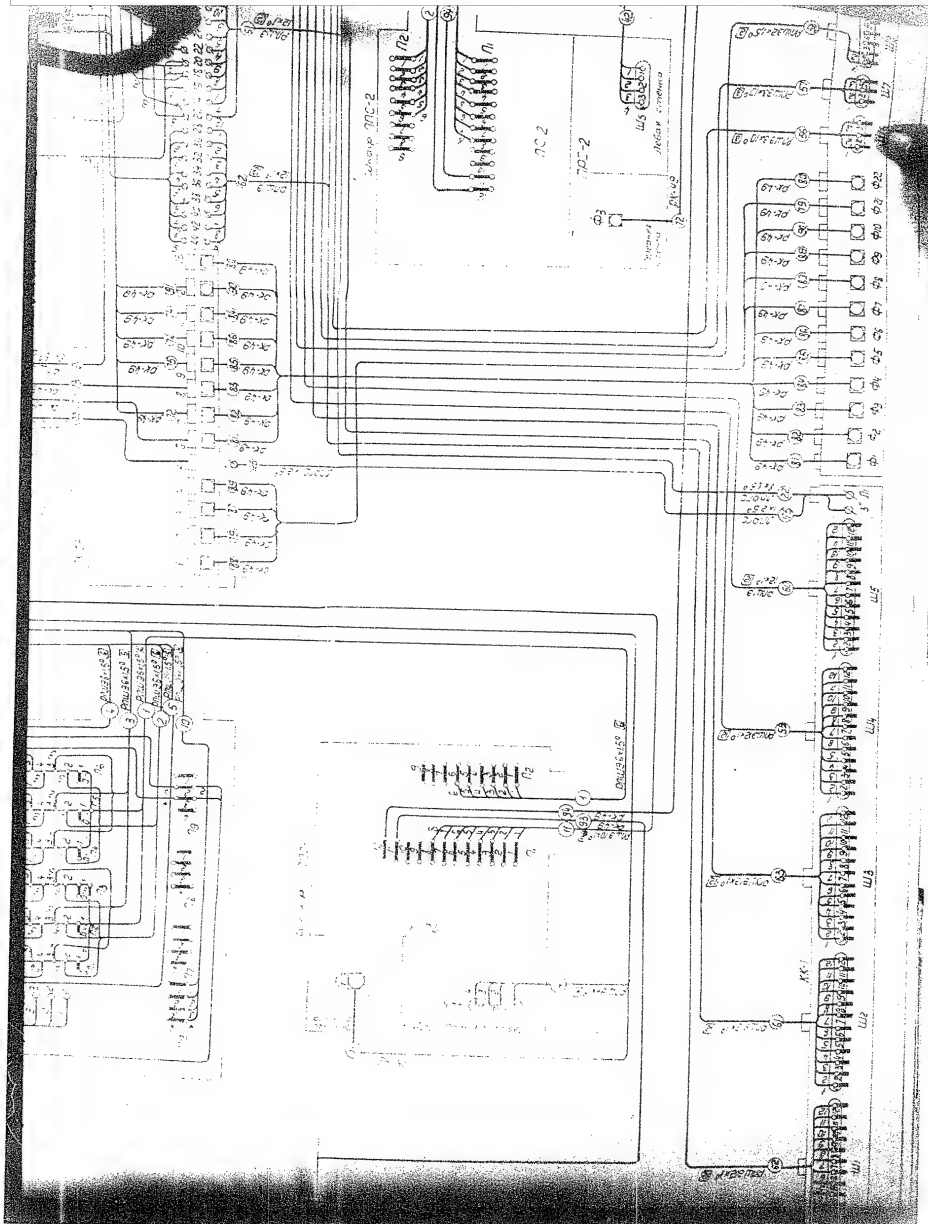


50X1-HUM



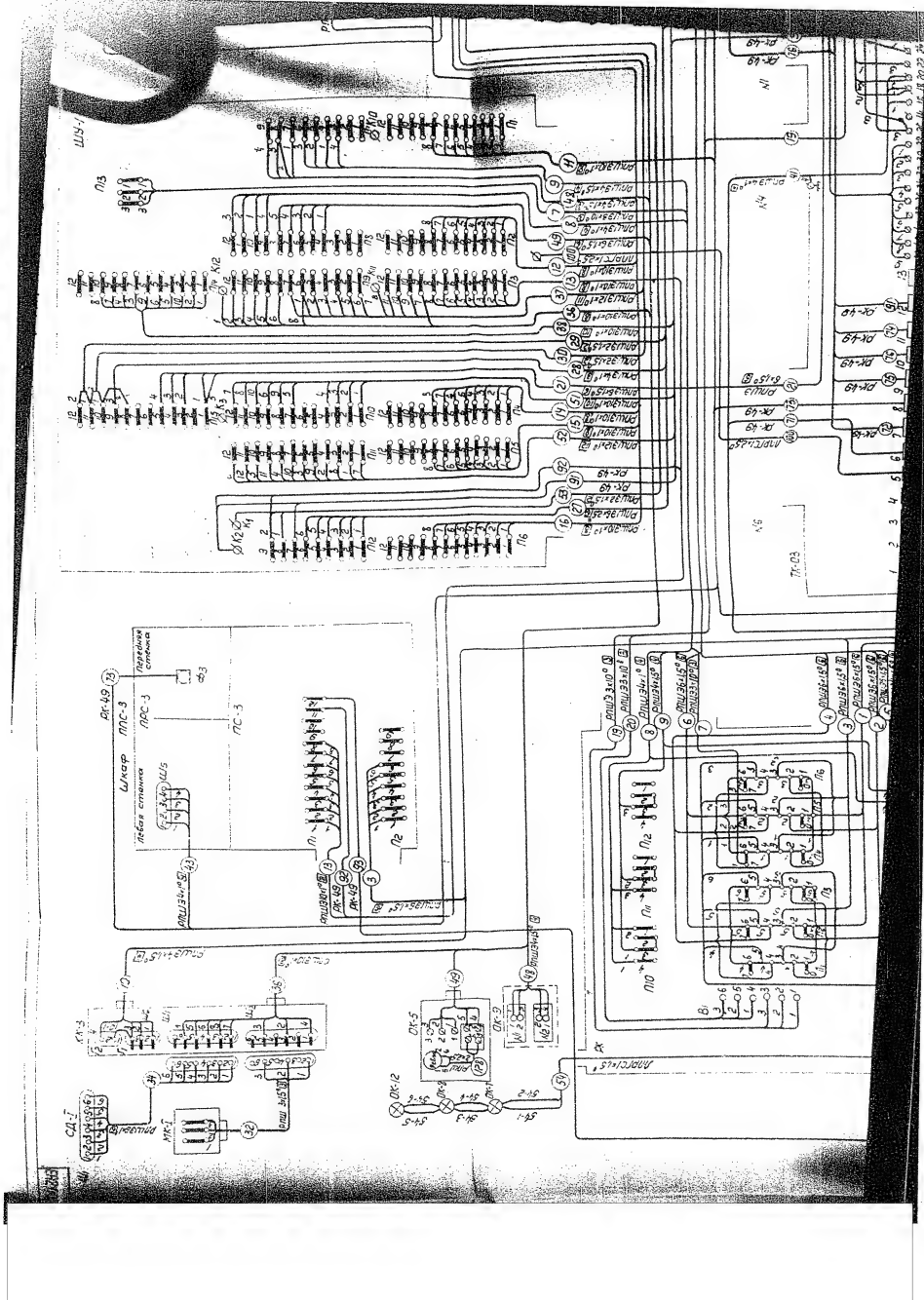
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

-9-

9-4920 000 267-6

№	Марка	№	Детали		Коды		Наименов. цепи	Примечание
			№	№	№	№		
1	РПШЗ 6x1,5°	1	РК	П4	1	П4-1 П2	1	Сетб220б50гч фазы А
		2	РК	П5	1	П4-1 П2	2	Сетб220б50гч фазы В
		3	РК	П6	1	П4-1 П2	3	Сетб220б50гч фазы С
		4	РК	П1	1	П4-1 П2	4	Сетб220б400гч фазы А
		5	РК	П2	1	П4-1 П2	5	Сетб220б400гч фазы В
		6	РК	П3	1	П4-1 П2	6	Сетб220б400гч фазы С
2	РПШЗ 6x1,5°	1	РК	П4	2	П4-2 П2	1	Сетб220б50гч фазы А
		2	РК	П5	2	П4-2 П2	2	Сетб220б50гч фазы В
		3	РК	П6	2	П4-2 П2	3	Сетб220б50гч фазы С
		4	РК	П1	2	П4-2 П2	4	Сетб220б400гч фазы А
		5	РК	П2	2	П4-2 П2	5	Сетб220б400гч фазы В
		6	РК	П3	2	П4-2 П2	6	Сетб220б400гч фазы С
3	РПШЗ 6x1,5°	1	РК	П4	3	П4-3 П2	1	Сетб220б50гч фазы А
		2	РК	П5	3	П4-3 П2	2	Сетб220б50гч фазы В
		3	РК	П6	3	П4-3 П2	3	Сетб220б50гч фазы С
		4	РК	П1	3	П4-3 П2	4	Сетб220б400гч фазы А
		5	РК	П2	3	П4-3 П2	5	Сетб220б400гч фазы В
		6	РК	П3	3	П4-3 П2	6	Сетб220б400гч фазы С
4	РПШЗ 6x1,5°	1	РК	П4	4	П4-4 П2	1	Сетб220б50гч фазы А
		2	РК	П5	4	П4-4 П2	2	Сетб220б50гч фазы В
		3	РК	П6	4	П4-4 П2	3	Сетб220б50гч фазы С
		4	РК	П1	4	П4-4 П2	4	Сетб220б400гч фазы А
		5	РК	П2	4	П4-4 П2	5	Сетб220б400гч фазы В
		6	РК	П3	4	П4-4 П2	6	Сетб220б400гч фазы С

Регистр №

Чт вердикт

Исполн

Провер

Исполн

Чт вердикт

Лит. Кол. Нпр. Кол. Подп. Авто

Лит. Кол. Нпр. Кол. Подп. Авто

Машина №1

Внутр. монтаж

Таблица к д-белес

EA2.000.0267-6

Литер

Литер

Вс. л. об. 16

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Марка коде- ля	Хв. коде- ля	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примеч.
			№ пор.	№ дет.	№ ком.	№ пор.	№ дет.	№ ком.		
5	РНШЗ 5x1,5		1	РК	П4	5	ПС-5	П2	1	Сеть 220В 50Гц фазы А
			2	РК	П5	5	ПС-5	П2	2	Сеть 220В 50Гц фазы В
			3	РК	П6	5	ПС-5	П2	3	Сеть 220В 50Гц фазы С
			4	РК	П1	5	ПС-5	П2	4	Сеть 220В 400Гц фазы А
			5	РК	П2	5	ПС-5	П2	5	Сеть 220В 400Гц фазы В
			6	РК	П3	5	ПС-5	П2	6	Сеть 220В 400Гц фазы С
6	РНШЗ 6x1,5		1	РК	П4	6	ПС-6	П2	1	Сеть 220В 50Гц фазы А
			2	РК	П5	6	ПС-6	П2	2	Сеть 220В 50Гц фазы В
			3	РК	П6	6	ПС-6	П2	3	Сеть 220В 50Гц фазы С
			4	РК	П1	6	ПС-6	П2	4	Сеть 220В 400Гц фазы А
			5	РК	П2	6	ПС-6	П2	5	Сеть 220В 400Гц фазы В
			6	РК	П3	6	ПС-6	П2	6	Сеть 220В 400Гц фазы С
7	РНШЗ 3x10		1	РК	П4	7	ШУ	П13	1	Сеть 220В 50Гц фазы А
			2	РК	П5	7	ШУ	П13	2	Сеть 220В 50Гц фазы В
			3	РК	П6	7	ШУ	П13	3	Сеть 220В 50Гц фазы С
8	РНШЗ 4x10		1	РК	П10	4	ШУ	П8	10	Сеть 220В 400Гц фазы А Контр
			2	РК	П10	1	ШУ	П8	11	Сеть 220В 400Гц фазы В Контр
			3	РК	П11	4	ШУ	П8	12	Сеть 220В 400Гц фазы С 400Гц
			4	РК	П9	3	ШУ	П8	9	Освещение

одн.

одн.

одн.

Лит. Кол. Изданий Подп. Дата и контр.

Регистр. №

Утвердил:

Состав

Провер

EA2.000.0257-Б

Лист 2 из 15

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ ж.л. п/б	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Замечание
			Про- бор	№ дет	№ конт	Про- бор	№ дет	№ конт		
9	РПШЗ 4*15°	1	РК	П10	3	ШУ1	П1	4	Сеть 220В 50Гц фазы А	Линия св-ва
		2	РК	П11	3	ШУ1	П1	5	Сеть 220В 50Гц фазы В	
		3	РК	П12	3	ШУ1	П1	6	Сеть 220В 50Гц фазы С	
		4	РК	П9	2	ШУ1	П1	3	Освещение	
10	РПШЗ 4*15°	1	РК	П13	1	КК-3	Ш6	1	Внешняя сеть 220В 50Гц	
		2	РК	П13	2	КК-3	Ш6	2	Внешняя сеть 220В 50Гц	
		3	РК	П13	3	КК-3	Ш6	3	Внешняя сеть 220В 50Гц	
		4	РК	П13	4	КК-3	Ш6	4	Внешняя сеть 220В 50Гц	
11	РПШЗ 10*1°	1	ШУ1	П1	1	ПС-1	П1	1	Мест. бкл. выс. напряж.	
		2	ШУ1	П1	2	ПС-1	П1	2	Дист. бкл. выс. напряж.	
		3	ШУ1	П1	3	ПС-1	П1	3	Вкл. накали	
		4	ШУ1	П1	4	ПС-1	П1	4	Цепь аварий (ЦР)	
		5	ШУ1	П1	5	ПС-1	П1	5	Цепь аварий	
		6	ШУ1	П1	6	ПС-1	П1	6	Ток магнетрона	
		7	ШУ1	П1	7	ПС-1	П1	7	Вкл. анодн. напр. прием	
		8	ШУ1	П1	8	ПС-1	П1	8	Свободный	
12	РПШЗ 10*1°	1	ШУ1	П2	1	ПС-2	П1	1	Мест. бкл. выс. напря.	
		2	ШУ1	П2	2	ПС-2	П1	2	Дист. бкл. выс. напря.	
		3	ШУ1	П2	3	ПС-2	П1	3	Вкл. накали	
		4	ШУ1	П2	4	ПС-2	П1	4	Цепь аварий (ЦР)	
		5	ШУ1	П2	5	ПС-2	П1	5	Цепь аварий	
		6	ШУ1	П2	6	ПС-2	П1	6	Ток магнетрона	
		7	ШУ1	П2	7	ПС-2	П1	7	Вкл. анодн. напр. прием	
		8	ШУ1	П2	8	ПС-2	П1	8	Свободный	

подл.		регистр №	
подп.		утвердил:	
подп.		состав:	
		провер.	
		исполн.	
Лит. Кол. № прил. подп. Дата:		ЕА2.000.0267-5	
		лист 3 из 1-обтс	

50X1-HUM



50X1-HUM

№	Марка кабеля	№ ж.	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Помечен
			№ ж. в каб.	№ ж. в каб.	№ ж. в каб.	№ ж. в каб.	№ ж. в каб.	№ ж. в каб.		
13	РПШЗ 10×10	1	ШУ1	П3	1	ПС-3	П1	1	местн. бкл. бус. напр.	
		2	ШУ1	П3	2	ПС-3	П1	2	Дист. бкл. бус. напр.	
		3	ШУ1	П3	3	ПС-3	П1	3	Вкл. накала	
		4	ШУ1	П3	4	ПС-3	П1	4	Цель абортов (ЦР)	
		5	ШУ1	П3	5	ПС-3	П1	5	Цель абортов	
		6	ШУ1	П3	6	ПС-3	П1	6	Цель магнетрона	
		7	ШУ1	П3	7	ПС-3	П1	7	Вкл. диодн. напр. прием.	
		8	ШУ1	П3	8	ПС-3	П1	8	Свободный	
14	РПШЗ 10×10	1	ШУ1	П4	1	ПС-4	П1	1	местн. бкл. бус. напр.	
		2	ШУ1	П4	2	ПС-4	П1	2	Дист. бкл. бус. напр.	
		3	ШУ1	П4	3	ПС-4	П1	3	Вкл. накала	
		4	ШУ1	П4	4	ПС-4	П1	4	Цель абортов (ЦР)	
		5	ШУ1	П4	5	ПС-4	П1	5	Цель абортов	
		6	ШУ1	П4	6	ПС-4	П1	6	Цель магнетрона	
		7	ШУ1	П4	7	ПС-4	П1	7	Вкл. диодн. напр. прием.	
		8	ШУ1	П4	8	ПС-4	П1	8	Свободный	
15	РПШЗ 10×10	1	ШУ1	П5	1	ПС-5	П1	1	местн. бкл. бус. напр.	
		2	ШУ1	П5	2	ПС-5	П1	2	Дист. бкл. бус. напр.	
		3	ШУ1	П5	3	ПС-5	П1	3	Вкл. накала	
		4	ШУ1	П5	4	ПС-5	П1	4	Цель абортов (ЦР)	
		5	ШУ1	П5	5	ПС-5	П1	5	Цель абортов	
		6	ШУ1	П5	6	ПС-5	П1	6	Цель магнетрона	
		7	ШУ1	П5	7	ПС-5	П1	7	Вкл. диодн. напр. прием.	
		8	ШУ1	П5	8	ПС-5	П1	8	Свободный	

Регистр:	
Утвердил:	
Состав:	
Проверил:	
Исполн:	
ЕА2.000.0267-6	
Лист 4	В.В. - 08.18

50X1-HUM

50X1-HUM

№ конт- ля	Масштаб кабеля	№ ж- 10	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Про- ме- чанье
			Про- дор	№ <sup>2</sup> дет конт	Про- дор	№ <sup>2</sup> дет конт		
16	РПШЗ	1	ШУ-1 П6	1	ПС-6 П1	1	Местн. бкл. быс. напо.	
	10° 10'	2	ШУ-1 П6	2	ПС-6 П1	2	Дист. бкл. быс. напо.	
		3	ШУ-1 П6	3	ПС-6 П1	3	Вкл. накл. до	
		4	ШУ-1 П6	4	ПС-6 П1	4	Цепь сбаврив. (ЦР)	
		5	ШУ-1 П6	5	ПС-6 П1	5	Цепь сбаврив.	
		6	ШУ-1 П6	6	ПС-6 П1	6	Так магнетрона	
		7	ШУ-1 П6	7	ПС-6 П1	7	Вкл. анодн. напр. прием	
		8	ШУ-1 П6	8	ПС-6 П1	8	Сбаврив. до	
19	РПШЗ	1	ТК-03	77	РК В1	1	Сеть 220б.50гц фазы А	
	3° 10'	2	ТК-03	79	РК В1	2	Сеть 220б.50гц фазы В	
		3	ТК-03	81	РК В1	3	Сеть 220б.50гц фазы С	
20	РПШЗ	1	ТК-03	70	РК В1	4	Сеть 200б.400гц фазы А	
	3° 10'	2	ТК-03	72	РК В1	5	Сеть 200б.400гц фазы В	
		3	ТК-03	74	РК В1	6	Сеть 200б.400гц фазы С	
21	РПШЗ	1	ШУ-1 П15	1	ТК-03 П1	3	Корпус	
	6° 15'	2	ШУ-1 П15	3	ТК-03 П1	1	Подсвет. шкалы б.з.б.	
		3	ШУ-1 П15	4	ТК-03 П1	2	Опорное напряжение	
		4	ШУ-1 П15	5	ТК-03 П1	6		
		5	ШУ-1 П15	1	ТК-03 П1	5	Корпус	
22	ППРГС	1	КК-1 П1		ТК-03	57	Телефон	
	1° 15'							

подп.

подп.

дусс

Регистр

Чтбездил.

Состав

Редбери

Н. контр.

ЕА2.000.0267-6

Лист 5 185-л-0676.

ЧтКоп. Вспр. подп. дата

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жгута	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Замеч.
			№ жгута	№ вет.	№ жгута	№ вет.		
23	РНЦ 2x1,5°	1	ТК-03		57	ТАЦ	П <sub>1</sub>	Телефон корпус
		2	ТК-03		30/18	ТАЦ	П <sub>2</sub>	
27	РНЦЗ 6x2,5°	1	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>12</sub>	1	ОК-1	8С-2	Питание мотора брашения кабины 220В 50Гц
		2	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>12</sub>	2	ОК-1	8С-1	
		3	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>12</sub>	3	ОК-1	8С-3	
		4	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>12</sub>	4	ОК-1	4С-2	
		5	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>12</sub>	5	ОК-1	4С-1	
		6	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>12</sub>	6	ОК-1	4С-3	
28	РНЦЗ 4x1°	1	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	8	ОК-2	норм. разогн.	Цепь центробеж- ного реле 220В 50Гц
		2	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	9	ОК-2	норм. замк.	
		3	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	10	ОК-2	срещ.	
29	РНЦЗ 2x1,5°	1	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	11	ОК-3		Цепь блокировки ручного прив. 220В 50Гц
		2	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	12	ОК-3		
30	РНЦЗ 2x1,5°	1	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	10	ОК-4		Цепь блокировки кабины 220В 50Гц
		2	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	11	ОК-4		
36	РНЦЗ 10x1°	1	ШУ <sub>1</sub>	корп. К-12	КК-3	Ш <sub>1</sub>	5	Корпус Питание мотора качающейся антенны 220В 50Гц Цепь ротора сель- сида антенны I Цепь статора сель- сида
		2	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>9</sub>	12	КК-3	Ш <sub>2</sub>	
		3	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>9</sub>	11	КК-3	Ш <sub>2</sub>	
		4	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>9</sub>	10	КК-3	Ш <sub>2</sub>	
		5	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>9</sub>	9	КК-3	Ш <sub>1</sub>	
		6	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>9</sub>	8	КК-3	Ш <sub>1</sub>	
		7	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>3</sub>	9	КК-3	Ш <sub>1</sub>	

Регистр. №	
Утвержден	
Состав	
Проект	
Исполнитель	
Лист 6	Всего листов 6

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабели	Марка кабеля	№ жил	Откуда идет			куда идет.			Назначение цепи	По-мет.
			при-бор	№ вет	№ конт	при-бор	№ вет	№ конт		
36	РПШЗ 10х1 <sup>0</sup>	8	ШУ	П9	6	КК-3	Ш	2	Сигн антенны I	
37	РПШЗ 12х1 <sup>0</sup>	1	ШУ	П9	7	СК-6	Ш	1	Цепь стартера сель-	
		2	ШУ	П9	6	ОК-6	Ш	2	Сигн ант II 110В. 50гц	
		3	ШУ	П9	5	ОК-6	Ш	3	Питание мотора	
		4	ШУ	П9	4	ЖК-6	Ш	5	Качание антен-	
		5	ШУ	П9	3	ОК-6	Ш	1	ны II	
		6	ШУ	П9	2	ОК-6	Ш	3	Цепь ротора сель-	
		7	ШУ	П9	1	ОК-6	Ш	4	Сигн на ант. II	
		8	ШУ	Корп.	К-11	ОК-6	Ш	5	корпус	
		9	ШУ	П3	10	ОК-6			Питание мотора	
		10	ШУ	П3	1	ОК-6			Вентилятора	
		11	ШУ	П3	12	ОК-6			220В. 50гц.	
38	РПШЗ 10х1 <sup>0</sup>	1	ШУ	П14	1	ТК-03		27	Управ. качанием	
		2	ШУ	П14	2	ТК-03		29	Нижн. ант. 220В. 50гц	
		3	ШУ	П14	7	ТК-03		31	Цепь ротора сель-	
		4	ШУ	П14	8	ТК-03		33	Сигн антенны I	
		5	ШУ	П14	4	ТК-03		35	Управ. качанием	
		6	ШУ	П14	5	ТК-03		37	ант II 220В. 50гц.	
		7	ШУ	П14	9	ТК-03		39	Цепь ротора сель-	
		8	ШУ	П14	10	ТК-03		41	Сигн верх. антенны	
		9	ШУ	П14	6	ТК-03		55	Предупред. сигнал	
		10	ШУ	П14	3	ТК-03		45	Свободный.	
39	РПШЗ 6х1,5 <sup>0</sup>	1	ТК-03	П1	1	ФД-02	Ш	1	Подсвет. шкалы 6,3В.	
		2	ТК-03	П1	2	ФД-02	Ш	2	Испрн. напряжение	
одн.		3	ТК-03	П1	3	ФД-02	Ш	3	корпус	

Дл.		Регистр №	
одн.		Утвердил:	
		Состав	
		Р-автор	
Лит. Кол.	Испр. Кол.	Подп.	Дата

EA2.000.026T-6  
Лист 1 из 1-08-16

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жу /по/	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	примеч.
			пр. бор	№ вет	№ конт	пр. бор	№ вет	№ конт		
39	РПШЗ 6×1,5°	4	ТК-03	П1	1	РП-02	Ш1	5	Статор сельс. 5° атм	
		5	ТК-03	П1	5	РП-02	Ш1	6	Карпус	
		6	ТК-03	П1	6	РП-02	Ш1	7	Опорное напряжение	
40	РПШЗ 10×1°	1	ТК-03		28	РП-02	Ш2	1	Ротор сельсина	
		2	ТК-03		30	РП-02	Ш2	2		
		3	ТК-03		32	РП-02	Ш2	3	5° отметка	
		4	ТК-03		34	РП-02	Ш2	12	Ротор точного	
		5	ТК-03		36	РП-02	Ш2	13		
		6	ТК-03		38	РП-02	Ш2	14	Ротор грубого	
		7	ТК-03		40	РП-02	Ш2	4		
		8	ТК-03		42	РП-02	Ш2	5		
		9	ТК-03		44	РП-02	Ш2	6	сельсина 50Гц	
41	РПШЗ 4×1°	1	ТК-03		16	ПРС-1	Ш5	1	Рег. усил. ПРС-1	
		2	ТК-03		18	ПРС-1	Ш5	2	МЯРУ ПРС-1	
		3	ТК-03		20	ПРС-1	Ш5	3	Диф. ПРС-1	
		4	ТК-03		карт	ПРС-1	Ш5	4	Карпус	
42	РПШЗ 4×1°	1	ТК-03		23	ПРС-2	Ш5	1	Рег. усил. ПРС-2	
		2	ТК-03		25	ПРС-2	Ш5	2	МЯРУ ПРС-2	
		3	ТК-03		26	ПРС-2	Ш5	3	Диф. ПРС-2	
		4	ТК-03		карт	ПРС-2	Ш5	4	Карпус	
43	РПШЗ 4×1°	1	ТК-03		15	ПРС-3	Ш5	1	Рег. усил. ПРС-3	
		2	ТК-03		17	ПРС-3	Ш5	2	МЯРУ ПРС-3	
		3	ТК-03		19	ПРС-3	Ш5	3	Диф. ПРС-3	
		4	ТК-03		карт	ПРС-3	Ш5	4	Карпус	

Регистр. №	
Утвердил	
Состав. Провер. Н. контр.	
Лист 8. Вс. листов 6	

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабели на	Марка кабеля	№ жуп по	Откуда идет			Куда идет			назначение	поу- мен
			поу- боу	№ дет	№ комт	поу- боу	№ дет	№ комт		
44	РПШЗ 4x10	1	ТК-03		22	ПРС-4	ШС	1	Рез. усил. ПРС-4	
		2	ТК-03		18	ПРС-4	ШС	2	МАРЧ ПРС-4	
		3	ТК-03		20	ПРС-4	ШС	3	Диф. ПРС-4	
		4	ТК-03		корп.	ПРС-4	ШС	4	Корпус	
45	РПШЗ 4x10	1	ТК-03		24	ПРС-5	ШС	1	Рез. усил. ПРС-5	
		2	ТК-03		25	ПРС-5	ШС	2	МАРЧ ПРС-5	
		3	ТК-03		26	ПРС-5	ШС	3	Диф. ПРС-5	
		4	ТК-03		корп.	ПРС-5	ШС	4	Корпус	
46	РПШЗ 4x10	1	ТК-03		21	ПРС-6	ШС	1	Рез. усил. ПРС-6	
		2	ТК-03		17	ПРС-6	ШС	2	МАРЧ ПРС-6	
		3	ТК-03		19	ПРС-6	ШС	3	Диф. ПРС-6	
		4	ТК-03		корп.	ПРС-6	ШС	4	Корпус	
48	РПШЗ 4x1,5°	1	ШЧ	П7	7	ОК-9		1	Питание печи 220В 50Гц	
		2	ШЧ	П7	8	ОК-9	№1	2		
		3	ШЧ	П7	8	ОК-9		2		
		4	ШЧ	П7	9	ОК-9	№2	1		
49	РПШЗ 6x1,5°	1	ШЧ	П8	4	ОК-5		1	Питание мотора вентиля №1 220В 50Гц Цепь предуп. сигнала	
		2	ШЧ	П8	5	ОК-5		2		
		3	ШЧ	П8	6	ОК-5		3		
		4	ШЧ	П8	7	ОК-5	ТР	1		
		5	ШЧ	П8	8	ОК-5	ТР	2		

ВЛ

ВЛ

ВЛ

Лит. Кол. № прик. Подп. Дата

Регистр. №

Утвердил:

Листав.

Пробер.

Н.Контр.

ЕА2.000.026-5

Лист 9 из 10 листов

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Марка кабеля	№ му. лб	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Примеч.	
			Год. №	Вет. кон.	Год. №	Вет. кант.			
51	РПШЗ 10x10	1	ТК-03	47	ШЗ	П/О	1	Сигнал аварии	
		2	ТК-03	49	ШЗ	П/О	2	Сигнал "молния-звон"	
		3	ТК-03	51	ШЗ	П/О	3	Управление ППА	
		4	ТК-03	53	ШЗ	П/О	4	Упр. брашением каб.	
		5	ТК-03	59	ШЗ	П/О	7	Цепь кон. зв. каб. перест.	
		6	ТК-03	63	ШЗ	П/О	9	Рез. напр. 400 в.	
		7	ТК-03	67	ШЗ	П/О	12	Свободный	
		8	ТК-03	69	ШЗ	П/О	11	Свободный	
		9	ТК-03	61	ШЗ	П/О	8	Рез. напр. 400 в.	
		10	ТК-03	65	ШЗ	П/О	10	Рез. напр. 400 в.	
52	РПШЗ 12x10	1	ТК-03	46	ШЗ	П/И	2	Дист. вкл. анодн. напр. кан. 1	
		2	ТК-03	48	ШЗ	П/И	4	Дист. вкл. анодн. напр. кан. 2	
		3	ТК-03	50	ШЗ	П/И	6	Дист. вкл. анодн. напр. кан. 3	
		4	ТК-03	52	ШЗ	П/И	8	Дист. вкл. анодн. напр. кан. 4	
		5	ТК-03	54	ШЗ	П/И	10	Дист. вкл. анодн. напр. кан. 5	
		6	ТК-03	56	ШЗ	П/И	12	Дист. вкл. анодн. напр. кан. 6	
		7	ТК-03	58	ШЗ	П/И	1	Ток магнетрона кан. 1	
		8	ТК-03	60	ШЗ	П/И	3	Ток магнетрона кан. 2	
		9	ТК-03	62	ШЗ	П/И	5	Ток магнетрона кан. 3	
		10	ТК-03	64	ШЗ	П/И	7	Ток магнетрона кан. 4	
		11	ТК-03	66	ШЗ	П/И	9	Ток магнетрона кан. 5	
		12	ТК-03	68	ШЗ	П/И	11	Ток магнетрона кан. 6	
53	РПШ 2x1,50	1	ШЗ	П/2	8	СК-10	Н1	Плюс	Цепь аварийного освещения 128.
		2	ШЗ	К1	8	СК-10	Н2	Минус	

Л. № 1

Л. № 2

Л. № 3

Л. № 4

Л. № 5

Л. № 6

Л. № 7

Л. № 8

Л. № 9

Л. № 10

Л. № 11

Л. № 12

Л. № 13

Л. № 14

Л. № 15

Л. № 16

Л. № 17

Л. № 18

Л. № 19

Л. № 20

Л. № 21

Л. № 22

Л. № 23

Л. № 24

Л. № 25

Л. № 26

Л. № 27

Л. № 28

Л. № 29

Л. № 30

Л. № 31

Л. № 32

Л. № 33

Л. № 34

Л. № 35

Л. № 36

Л. № 37

Л. № 38

Л. № 39

Л. № 40

Л. № 41

Л. № 42

Л. № 43

Л. № 44

Л. № 45

Л. № 46

Л. № 47

Л. № 48

Л. № 49

Л. № 50

Л. № 51

Л. № 52

Л. № 53

Л. № 54

Л. № 55

Л. № 56

Л. № 57

Л. № 58

Л. № 59

Л. № 60

Л. № 61

Л. № 62

Л. № 63

Л. № 64

Л. № 65

Л. № 66

Л. № 67

Л. № 68

Л. № 69

Л. № 70

Л. № 71

Л. № 72

Л. № 73

Л. № 74

Л. № 75

Л. № 76

Л. № 77

Л. № 78

Л. № 79

Л. № 80

Л. № 81

Л. № 82

Л. № 83

Л. № 84

Л. № 85

Л. № 86

Л. № 87

Л. № 88

Л. № 89

Л. № 90

Л. № 91

Л. № 92

Л. № 93

Л. № 94

Л. № 95

Л. № 96

Л. № 97

Л. № 98

Л. № 99

Л. № 100

Регистр. №

Утвердил

Состав

Пробл.

Исполн.

Лист 10

Вс. л. 08-76

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля на	Марка кабеля	№ жу то	Куда идет			Куда идет			Назначение	Центр	Прим
			№ пору бод	№ жета бод	№ конт	№ пору бод	№ жета бод	№ конт			
54-1	ППШЗ	1	ПК-2	Ш6	1	ПК-03	71	Сеть 220В фазы А 500В фазы В фазы С			
54-2	ППШЗ	2	ПК-2	Ш6	2	ПК-03	73				
54-3	ППШЗ	3	ПК-2	Ш6	3	ПК-03	75				
54-4	ППШЗ	1	ПК-7			ПК-8					
54-5	ППШЗ	1	ПК-12			ПК-8					
54-6	ППШЗ	1	ПК-8			ПК-12					
56	ППШЗ	1	ПК-2	Ш7	1	ПК-03	70	Сеть 200В фазы А 400В фазы В фазы С			
	3x10°	2	ПК-2	Ш7	2	ПК-03	72				
		3	ПК-2	Ш7	3	ПК-03	74				
58	ППШЗ	1	ПК-2	Ш8	1	ПК-03	61	Регулир. напряж 400В			
	2x1,5°	2	ПК-2	Ш8	2	ПК-03	65				
59	ППШЗ	1	ПК-1	Ш4	1	ПК-03	47	Сигнал аварии Сигнал, максим. ампл Включ. ППЗ Упр. вращ. кабелями Канц. выкл. РЭС Рег. напря. 400В Рег. напря. 400В Контроль напря. фаз 220В 400В ф. В ф. С			
	12x1°	2	ПК-1	Ш4	2	ПК-03	49				
		3	ПК-1	Ш4	3	ПК-03	51				
		4	ПК-1	Ш4	4	ПК-03	53				
		5	ПК-1	Ш4	5	ПК-03	59				
		6	ПК-1	Ш4	6	ПК-03	63				
		7	ПК-1	Ш4	7	ПК-03	55				
		8	ПК-1	Ш4	8	ПК-03	70				
		9	ПК-1	Ш4	9	ПК-03	72				
		10	ПК-1	Ш4	10	ПК-03	74				
Эл.			Регистр. №								
Эл.			Ум. Верд. ул.								
Эл.			Система								
			Проект								
			Контр.								
Пл. Конт. Норм. Подп. Дата							ЕА2.000.026Г-6				
							Лист 11				

50X1-HUM



50X1-HUM

№ кабели	Марка кабели	№ жила	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Помеч.
			Прод. бор	№ вет	№ конт.	Прод. бор	№ вет	№ конт.		
59	РПШЗ 12х10	11	КК-1	Ш4	11	ТК-03		67	Свободный	
		12	КК-1	Ш4	12	ТК-03		69	Свободный	
60	РПШЗ 12х10	1	КК-1	Ш5	1	ТК-03		46	Вкл. анодн. нолд. кон.1	
		2	КК-1	Ш5	2	ТК-03		48	Вкл. анодн. нолд. кон.2	
		3	КК-1	Ш5	3	ТК-03		50	Вкл. анодн. нолд. кон.3	
		4	КК-1	Ш5	4	ТК-03		52	Вкл. анодн. нолд. кон.4	
		5	КК-1	Ш5	5	ТК-03		54	Вкл. анодн. нолд. кон.5	
		6	КК-1	Ш5	6	ТК-03		56	Вкл. анодн. нолд. кон.6	
		7	КК-1	Ш5	7	ТК-03		58	Ток магнетрона ПС-2	
		8	КК-1	Ш5	8	ТК-03		60	Ток магнетрона ПС-3	
		9	КК-1	Ш5	9	ТК-03		62	Ток магнетрона ПС-4	
		10	КК-1	Ш5	10	ТК-03		64	Ток магнетрона ПС-5	
		11	КК-1	Ш5	11	ТК-03		66	Ток магнетрона ПС-6	
		12	КК-1	Ш5	12	ТК-03		68	Ток магнетрона ПС-6	
61	РПШЗ 12х10	1	КК-1	Ш2	1	ТК-03		16	Рег. усил. ПРС-1	
		2	КК-1	Ш2	2	ТК-03		23	Рег. усил. ПРС-2	
		3	КК-1	Ш2	3	ТК-03		15	Рег. усил. ПРС-3	
		4	КК-1	Ш2	4	ТК-03		22	Рег. усил. ПРС-4	
		5	КК-1	Ш2	5	ТК-03		24	Рег. усил. ПРС-5	
		6	КК-1	Ш2	6	ТК-03		21	Рег. усил. ПРС-6	
		7	КК-1	Ш2	7	ТК-03		14	Свободный	
		8	КК-1	Ш2	8	ТК-03		18	МАРУ ПРС-1;4	
		9	КК-1	Ш2	9	ТК-03		20	Диф. ПРС-1;4	
		10	КК-1	Ш2	10	ТК-03		17	МАРУ ПРС-3;6	
		11	КК-1	Ш2	11	ТК-03		19	Диф. ПРС-3;6	
		12	КК-1	Ш2	12	ТК-03		25	МАРУ ПРС-2;5	

подл.

Регистр. №	
Утвердил	
Состав	
Пробер	
И.контр.	

ЕА2 000.0267-6

Лист 2 из 2

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабели	Марка кабеля	№ ж/л	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примеч.
			пр. бор	№ вет.	№ конт.	пр. бор	№ вет.	№ конт.		
52	РПШЗ 12х10	1	КК-1	Ш1	1	ТК-03		28	Цель ротора	
		2	КК-1	Ш1	2	ТК-03		30	сельсина 5° атм	
		3	КК-1	Ш1	3	ТК-03		32		
		4	КК-1	Ш1	4	ТК-03		34	Цель ротора точ-	
		5	КК-1	Ш1	5	ТК-03		36	нага сельсина	
		6	КК-1	Ш1	6	ТК-03		38	50 гц.	
		7	КК-1	Ш1	7	ТК-03		40	Цель ротора	
		8	КК-1	Ш1	8	ТК-03		42	грудь сельсина	
		9	КК-1	Ш1	9	ТК-03		44	50 гц.	
		10	КК-1	Ш1	10	ТК-03		71	фаза А	
		11	КК-1	Ш1	11	ТК-03		73	220В. 50 гц. фаза В	
		12	КК-1	Ш1	12	ТК-03		75	фаза С	
									для машины №2	
53	РПШЗ 12х10	1	КК-1	Ш3	1	ТК-03		27	Упр. качением ант. I	
		2	КК-1	Ш3	2	ТК-03		29	220В. 50 гц.	
		3	КК-1	Ш3	3	ТК-03		31	контроль качения	
		4	КК-1	Ш3	4	ТК-03		33	антенны I	
		5	КК-1	Ш3	5	ТК-03		35	Упр. качением	
		6	КК-1	Ш3	6	ТК-03		37	ант. II 220В. 50 гц.	
		7	КК-1	Ш3	7	ТК-03		39	контроль качения	
		8	КК-1	Ш3	8	ТК-03		41	антенны II	
		9	КК-1	Ш3	9	ТК-03		43	статор сельс. 5° атм	
		10	КК-1	Ш3	10	ТК-03		45	свободный	
		11	КК-1	Ш3	11	ТК-03		55	предупред. сигнал	
		12	КК-1	Ш3	12	ТК-03		26	Диф. ПРС-25	
71	РК-49	1	ТК-03		6	ПРС-1	Ф3		Выход ПРС-1	

вкл.

вкл.

вкл.

Регистр №		ЕА2.000.0267-5 лист 13 из 15 листов	
Утвердил:			
Состав			
Провер.			
Лит.	Кол.	Подп.	Дата

50X1-HUM

50X1-HUM

№ к-д- беля	Морка к-д-беля	№ ж-б	Откуда идет № пр-в бор	Куда идет № пр-в бор	№ дет. конт.	Назначение цели	Пр- ме- вание
72	РК-49	1	ТК-03	7	ПРС-2	Выход ПРС-2	
73	РК-49	1	ТК-03	8	ПРС-3	Выход ПРС-3	
74	РК-49	1	ТК-03	11	ПРС-4	Выход ПРС-4	
75	РК-49	1	ТК-03	9	ПРС-5	Выход ПРС-5	
76	РК-49	1	ТК-03	10	ПРС-6	Выход ПРС-6	
79	РК-49	1	КК-2	Ф21	ТК-03	2	Резервный
80	РК-49	1	КК-2	Ф22	ТК-03	13	Свободный
81	РК-49	1	КК-2	Ф1	ТК-03	6	Выход ПРС-1
82	РК-49	1	КК-2	Ф2	ТК-03	7	Выход ПРС-2
83	РК-49	1	КК-2	Ф3	ТК-03	8	Выход ПРС-3
84	РК-49	1	КК-2	Ф4	ТК-03	11	Выход ПРС-4
85	РК-49	1	КК-2	Ф5	ТК-03	9	Выход ПРС-5
86	РК-49	1	КК-2	Ф6	ТК-03	10	Выход ПРС-6
87	РК-49	1	КК-2	Ф7	ТК-03	3	Резервный

Регистр №	
Утвердил	
Составил	
Проверил	
Исполнитель	
Лит. код	ЕА2.000.026т-Б
История	Лист 14 из 16

50X1-HUM

50X1-HUM

№ ка- беля	Марка кабеля	№ ж.ч. 161	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Пр. не- мание
			Пр.ч. №	№	№	Пр.ч. №	№	№		
88	РК-49	1	КК-2	Ф9		ТК-03		1	Резервный	
89	РК-49	1	КК-2	Ф8		ТК-03		4	Резервный	
90	РК-49	1	КК-2	Ф10		ТК-03		12	Импульс запуска	
91	РК-49	1	ТК-03		12	ШУ1	П12	7	Импульс запуска	
92	РК-49	1	ШУ1	П12	9	ПС-3	П1	11	Импульс запуска	
93	РК-49	1	ПС-3	П1	12	ПС-1	П1	11	Импульс запуска	
94	РК-49	1	ПС-1	П1	12	ПС-2	П1	11	Импульс запуска	
95	РК-49	1	ПС-2	П1	12	ПС-5	П1	11	Импульс запуска	
98	РК-49	1	ПС-6	П1	12	ПС-4	П1	11	Импульс запуска	
100	ЛПГС 1х2,5°	1	ТК-03		5	ШУ1		кор	Заземление	

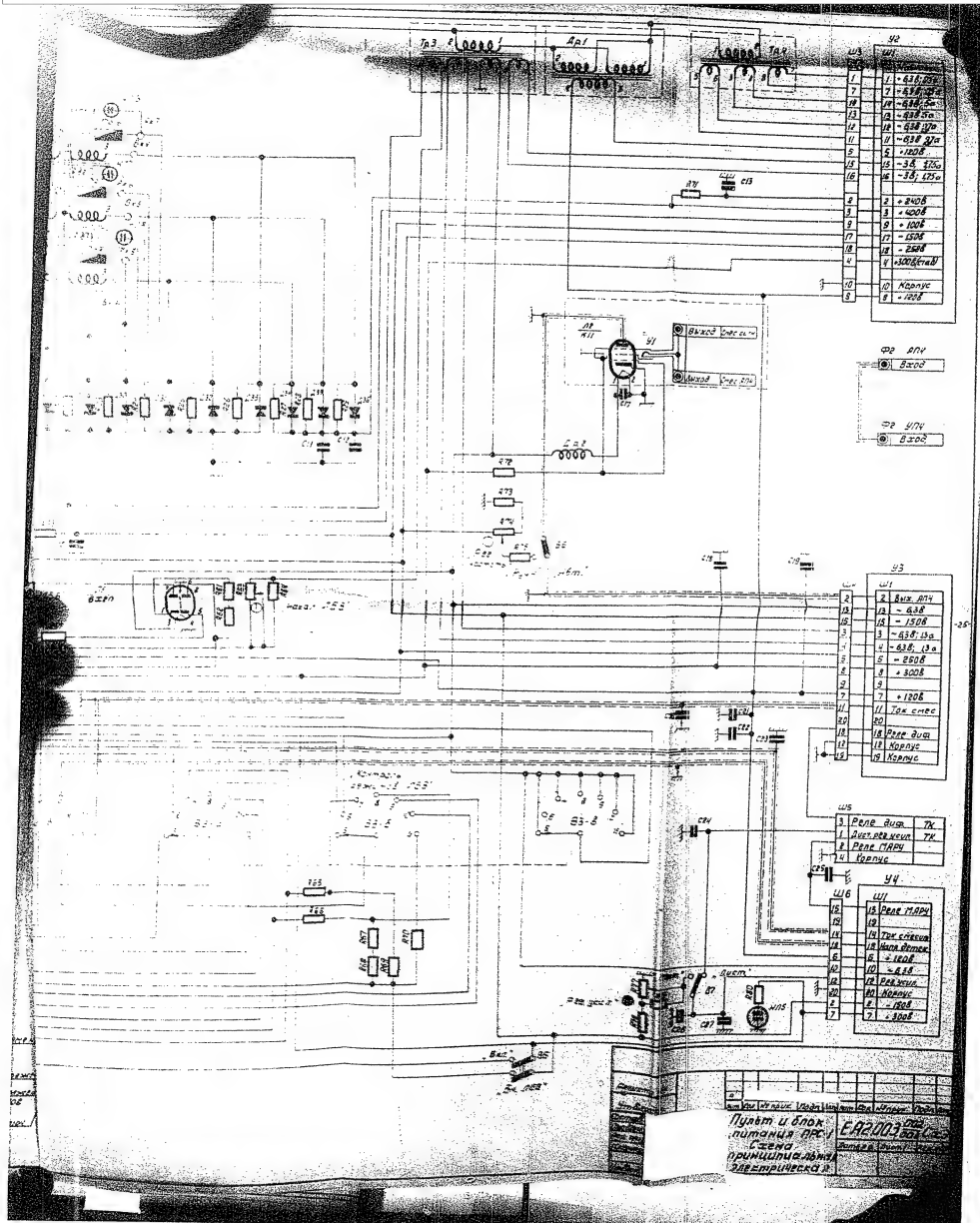
Регистр №  
 Утвердил:  
 Составил:  
 Проверил:  
 И.К.С.Н.Т.  
 Лт. Кол. вв. при. Подпись. Дата

ЕР2.000 026Т-5  
 Лист 15 из 1-06 73

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТУ или наименование	Наименование и тип	Основн. значен. норматива	Кол	Групп	З-н
Р65	EA4675.002	Соедин. проводящее 50,5 см	50,5 см	1		
Р67	EA4675.055	Соедин. проводящее 40 см	40 см	1		
Р68	EA4675.055	Соедин. проводящее 40 см	40 см	1		
Р69	EA4675.055	Соедин. проводящее 40 см	40 см	1		
Р70	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-18-1	18 мм	1		
Р71	ГОСТ 7113-54	МЛТ-50-1000-1	1000 мм	1		
Р72	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2200-1	2200 мм	1		
Р73	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-27000-1	27000 мм	1		
Р74	ГОСТ 5574-50	СП-1-28-100А-13	100 мм	1		
Р75	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-1	0,18 мм	1		
Р77	ГОСТ 5574-50	СП-1-28-47А-13	4,7 мм	1		
Р78	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-1	82000 мм	1		
Р79	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-390-1	390 мм	1		
Р80	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-1	0,33 мм	1		
Р81	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1	0,22 мм	1		
Р82	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1	0,22 мм	1		
Р83	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1	0,22 мм	1		
Конденсаторы						
С1	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С2	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С3	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С4	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С5	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С6	ГОСТ 7112-54	МБП-3-600-4-III	4 мкФ			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Результат №</p> <p>Утвержден</p> <p>Состав</p> <p>Проведен</p> <p>и компр.</p> </div> <div> <p>EA2.003.002</p> <p>003 сч3</p> <p>ИСТ: 4 5с п-08-9</p> </div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ	Наименование и тип	Основн. базисное наименов.	Кол.	Прим.	Зам.
С9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-III	10мкф	1		
С10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2-III	2мкф	1		
С11	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-4-III	4мкф	1		
С12	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-600-10-III	10мкф	1		
С13	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкф	1		
С17	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-680 ± 20%	680пф	1		
С18	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкф	1		
С19	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-III	10мкф	1		
С20	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1		
С21	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1		
С22	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1		
С23	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-4700-III	4700пф	1		
С24	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1		
С25	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-4700-III	4700пф	1		
С26	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1		
С27	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-4700-III	4700пф	1		
П1	474.01-108-53	Дуод. ББДЮНУ БД2П		1		
П2	474.03-100-52	Клестрон К-11		1		
П01	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-03		1		
П02	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-03		1		
П03	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-03		1		
П04	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа ТН-03				
		Регистр. N				
		Утвердил:				
		Состав. Провер. И. контр.				
		Лист: 5	Вс. 1-08-9			
		Лист: 5	Вс. 1-08-9			

50X1-HUM

50X1-HUM

Роз. обозн.	ГОСТ ВТУ морской 4002-59	Наименование и тип	Основн. вспомог. номинал	кол.	Прим.	изм.
Н15	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (НН-5) ТН-03		1		
Н16	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (НН-5) ТН-03		1		
Н17	ГОСТ 4005-59	Неоновая лампа ТН-03		1		
Н18	ГОСТ 4005-59	Неоновая лампа ТН-03		1		
ЛН1	Т4-1-3-108.9	Лампа накаливания ТН-16	13,56	1		
Тр.1	ЕА4.724.020сп	Трансформатор двенадцати фаз.		1		
Тр.2	ЕА4.728.001сп	Трансформатор напряжений		1		
Тр.3	ЕА4.700.008сп	Трансформатор накала		1		
Тр.4	ЕА4.700.006сп	Трансформатор накала		1		
Др.1	ЕА4.750.014сп	Дроссель		1		
Др.2	ЕА4.759.006сп	Дроссель 6/4		1		
В1	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В2	ВБ3.602.907сп	Переключатель высокочаст.		1		
В3	ВБ3.602.907сп	Переключатель высокочаст.		1		
В4	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В5	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В6	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В7	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
П1	ЕА2.746.005сп	Тестер		1		
		Регистр. N				
		Чт. вер. дил.				
		Состав, пробер, ч. контр.				
		ЕА2.005.002 ЕА2.005.003 СХЗ				
		ГОСТ 6.159.2-03.2				

50X1-HUM

50X1-HUM

-31-

1 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 2 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 3 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 4 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 5 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 6 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 7 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 8 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 9 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 10 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 11 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 12 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 13 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 14 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 15 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 16 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 17 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 18 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 19 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 20 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 21 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 22 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 23 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 24 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

 ЕА2.003.002  
 003 СХЗ

7

9

50X1-HUM

50X1-HUM

-32-

25 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 26 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 27 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 28 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 29 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 30 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 31 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 32 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 33 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 34 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 35 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 36 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1

1 РЧ.506.000х Реле РА-4П 1

1 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-1 1а 1  
 2 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-2 2а 1  
 3 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-2 2а 1  
 4 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-2 2а 1  
 5 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПВ-10 10а 1  
 6 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-025 0,25а 1  
 7 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-025 0,25а 1  
 8 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-025 0,25а 1

4стан.  
 8тр-ре  
 1тр.1

EA3645.000х Звезда штеккерное 1

EA2.003<sup>002</sup>/<sub>003</sub>сх3

8

9

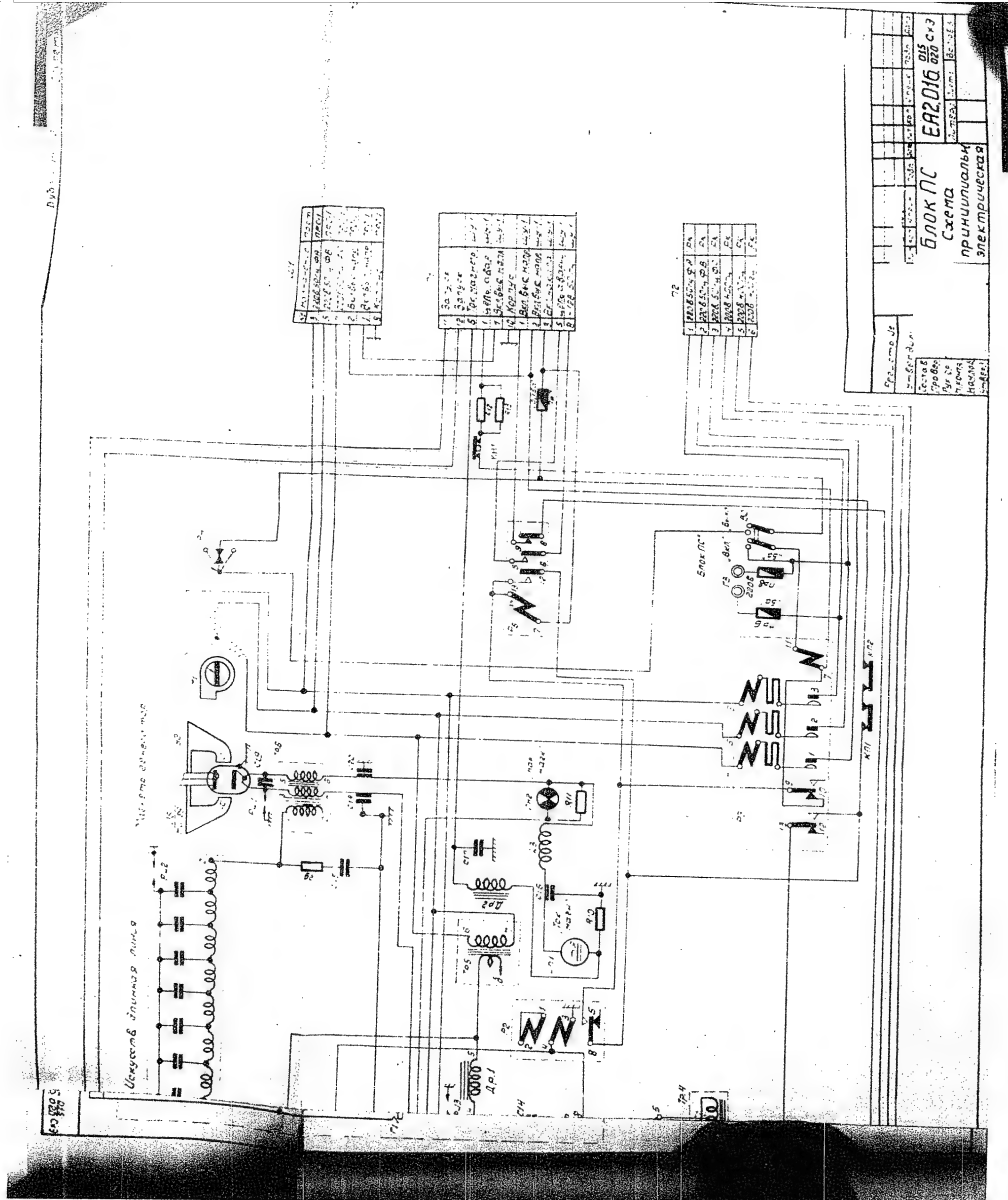
50X1-HUM

50X1-HUM

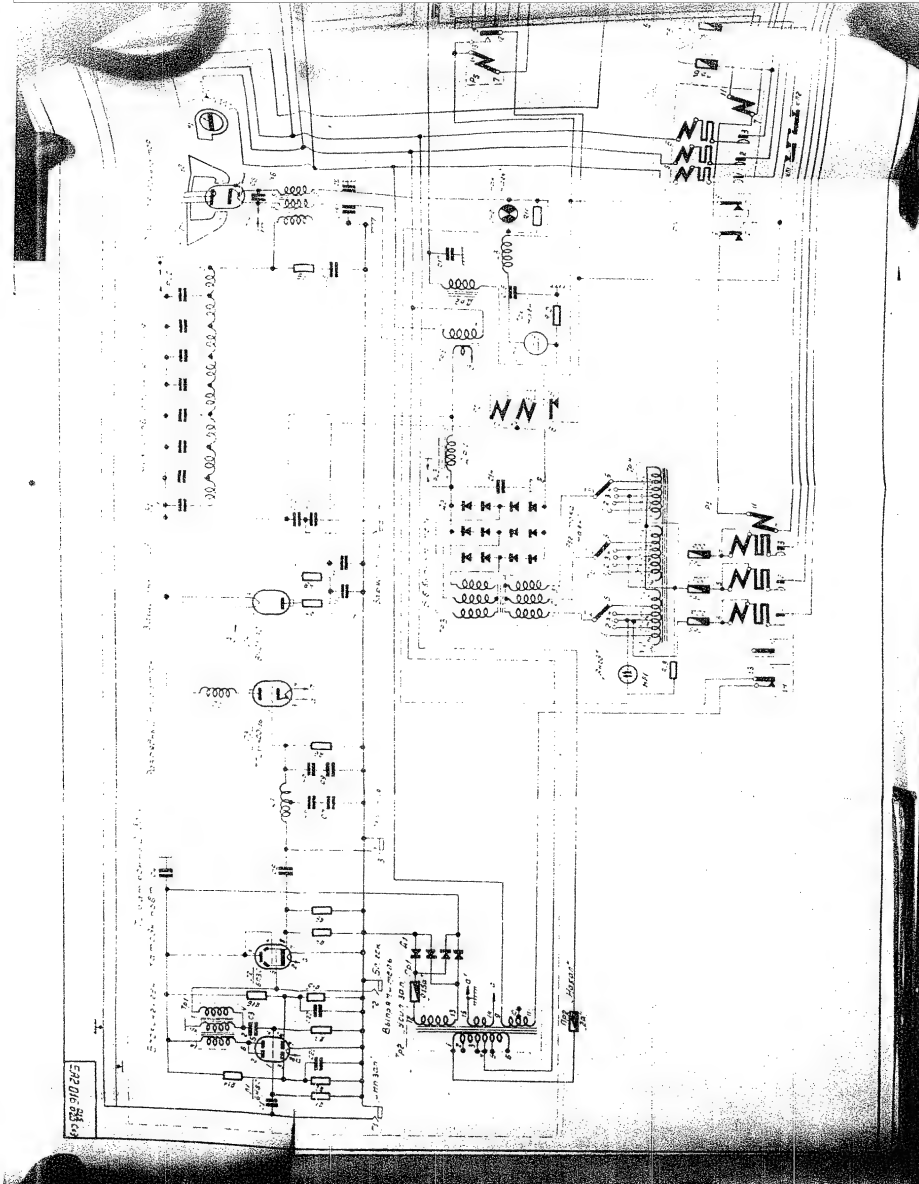
Поз.	ГОСТ, ВТУ нормы др. чертежи	Наименование и тип	Единица измерения	Кол.	Прим.	Зам.
Ш1	HE94.642.006сп	Муфта штепсельная 3 конт.		1		
Ш2	B.65734.025сп	Разъем штепсельный 20 конт. (гнездо)		1		
Ш3	B.65863.010сп	Разъем штепсельный 20 конт. (гнездо)		1		
Ш4	B.65863.010сп	Разъем штепсельный 20 конт. (гнездо)		1		
Ш5	HE93.642.050сп	Муфта штепсельная 4 конт.		1		
Ш6	B.65863.010сп	Разъем штепсельный на 20 конт. (гнездо)		1		
41	EA2.081.002	Блок электронного генератора		1		
42	EA2.235.001сп	Линейка стабилизатора		1		
43	EA2.068 <sup>003</sup> .006сп	Линейка АПЧ-1		1		
44	EA2.031.002сп	Линейка УПЧ-1		1		
Регистр №						
Утвердил:						
		EA2.003 <sup>002</sup> <sub>003</sub> Сх9				
Лист 9		Вс. л. 089				

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Поз. обоз.	ГОСТ, ВТУ нормы чертеж	Наименование и тип	Схема соединения контакт.	К-во	Прим.	Знак
С14	ГОСТ 7112-54	КБП-2-10-0,25-III	0,25 МкФ	1		
С15	ТУ-3-90-208	7КБ-10	10000 Пк	1		
С16	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-1-III-С	1 МкФ	1		
С17	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-1-III	1 МкФ	1		
С18	ГОСТ 6760-53	КБП-С-1000-40-0,25-III	0,25 МкФ	1		
С19	ГОСТ 6118-52	КБП-М1-200-0,25-III	0,25 МкФ	1		
С20	ГОСТ 6760-53	КБП-С-1000-40-0,25-III	0,25 МкФ	1		
С21	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-2x0,5-III	0,5 МкФ	1	Возможна подмена на 0,25 МкФ	
С22	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-2x0,5-III	0,5 МкФ	1		
Л1	ЕРА 775-000	Катушка индуктивности 220 мГн	220 мГн	1		
Л2	ЕРА 775-001	Катушка индуктивности 7 мГн	7 мГн	1		
Л3	ЕРА 775-000	Катушка индуктивности 2,5-3 мГн	2,5-3 мГн	1		
П1	ЧТ401.310-53	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1		
П2	ЧТ401.110-54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
П3	ЧТ4.10.103-53	Триод 6П1-1-400/16	6П1-1-400/16	1		
П4	ПН-348.002У	Кенотрон высоковольтный 6П1-0,1/30	6П1-0,1/30	1		
П5	ВТУ 0КБ-382	Магнетрон импульсный МЧ-25	МЧ-25	1		
ЛН1	ГОСТ 8025-59	Лампа накаливания ТН-03		1		
ЛН2	ТУ-1-3-1087	Лампа накаливания ТН-15	6,3В, 250	1		
ТР1	ЕРА 720.0020	Блокунг-трансформатор		1		
ТР2	ЕРА 704.0520	Тр-р однонаправленный		1		
ТР3	ЕРА 724.0010	Тр-р высоковольтный		1		
ТР4	ЕРА 733.0020	Автотрансформатор		1		
ТР5	ЕРА 700.0180	Тр-р накала дуговой		1		
ТР6	ЕРА 720.0520	Тр-р импульсный		1		
РЕГИСТР-9						
УТВЕРДИЛ:						
СОСТАВ: ПРОВЕР: И. К. КИ.			ЕРА 016.020 с х9			
Итого: 1 шт.			Лист: 3 из 5			

50X1-HUM

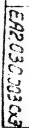
50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ	Наименование тип	Основ. обозначение	К-во	Прим.	Зам.
КП1	НБНУ.830.0540	Контакт блокировочный		1		
КП2	НБНУ.830.0540	Контакт блокировочный		1		
КН1		Кнопка НАЗ.604.018, НАЗ.360.0175		1		
Пр.1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,15а	1		
Пр.2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	2а	1		
Пр.3	НАЗ.539-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.4	НАЗ.539-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.5	НАЗ.539-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.6	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1		
Пр.7	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1		
Пр.8	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,15а	1		
П1	НБНЗ.660.0500	Переходная колодка на 2 клем.		1		
П2	НБНЗ.660.0500	Переходная колодка на 2 клем.		1		
Г1	ЕАЭ.645.0000	Энерго штеккерное		1		
Г2	ЕАЭ.645.0000	Энерго штеккерное		1		
Г3	ЕАЭ.645.0000	Энерго штеккерное		1		
Г4	ЕАЭ.645.0000	Энерго штеккерное		1		
Г5	НБНЗ.647.0500	Энерго опрессованное		2		
Ш1	НБНЗ.642.0000	Разъем штеккерный в конт.		1		
У1	ВТУЗ-да.Н208	Устройство длинная лунка типа "А"		1		
У2	ЕАЭ.254.0000	Магнитная система		1		
РЕГУСТ №						
Утвердил						
Состав						
Пробир						
И.конт.						
НБНЗ.660.0500	Подпись		ЕАЭ.2016.015	020	015	
			Лист 5	80	015	

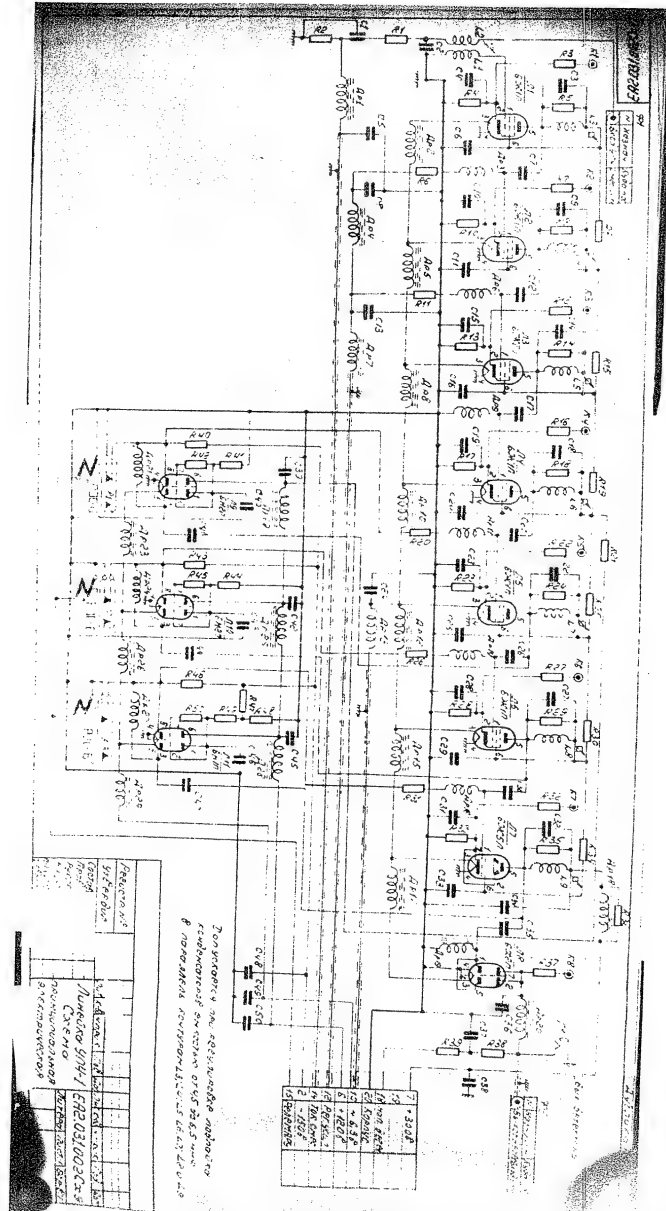
50X1-HUM

50X1-HUM



У	Год 84 июль	Наименование и тип Литра с жаровней, бойлерной	Оценоч- ные	Код	Год	Лист
1	01.03.83 018-2		/			
2	05.03.83	36,150 литровый 20 литров	/			
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89</						

50X1-HUM



50X1-HUM

поз. обозн.	ГОСТ, ВТУ марки, цвет	Наименование и тип	Дозв. составля нормы и.	кол.	Прим.	зам.
		<b>Сопротивление</b>				
R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-270-У	270ом	1		
R2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-390-У	390ом	1		
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-У	47000ом	1		
R4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-У	200ом	1		
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1200-У	1200ом	1		
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-270-У	270ом	1		
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-У	47000ом	1		
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-У	100ом	1		
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1200-У	1200ом	1		
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-У	200ом	1		
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-270-У	270ом	1		
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-У	47000ом	1		
R13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-У	200ом	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1200-У	1200ом	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-У	100ом	1		
R16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-У	47000ом	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-У	200ом	1		
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1200-У	1200ом	1		
R19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-У	100ом	1		
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-270-У	270ом	1		
R21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-У	100ом	1		
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-У	47000ом	1		
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-У	200ом	1		
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1200-У	1200ом	1		
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-У	100ом	1		
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-270-У	270ом	1		
R27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-У	47000ом	1		
R28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-У	200ом	1		
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1200-У	1200ом	1		
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-У	100ом	1		
R31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-270-У	270ом	1		
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-У	47000ом	1		
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-150-У	150ом	1		
		Резистор №				
		Умберодун.				
		Состав				
		пробер				
		состав				



50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТУ норматив, дата	Наименование и тип	Основн. значения номинал	Кол	Прим.	Зам.
С3	ГОСТ 7158-54	КГК-1-М-33-И	33 нф	1		
С4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С7	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-И	100 нф	1		
С8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С9	ГОСТ 7158-54	КГК-1-М-39-И	39 нф	1		
С10	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С12	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-И	100 нф	1		
С13	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С14	ГОСТ 7158-54	КГК-1-М-39-И	39 нф	1		
С15	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С17	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-И	100 нф	1		
С18	ГОСТ 7158-54	КГК-1-М-39-И	39 нф	1		
С19	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С20	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С21	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-И	100 нф	1		
С22	ГОСТ 7158-54	КГК-1-М-39-И	39 нф	1		
С23	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С24	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С25	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С26	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-И	100 нф	1		
С27	ГОСТ 7158-54	КГК-1-М-27-И	27 нф	1		
С28	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С29	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С30	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-И	100 нф	1		
С31	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С32	ГОСТ 7158-54	КГК-1-М-27-И	27 нф	1		
С33	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С34	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С35	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С36	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-22-И	22 нф	1		
Присоедин.						
Утвердил:						
Состав:						
Пробер:						
И.Контр:						
5А2.031.002СКЗ						
Лист: 4						
Вс. л. 5: 7						

50X1-HUM

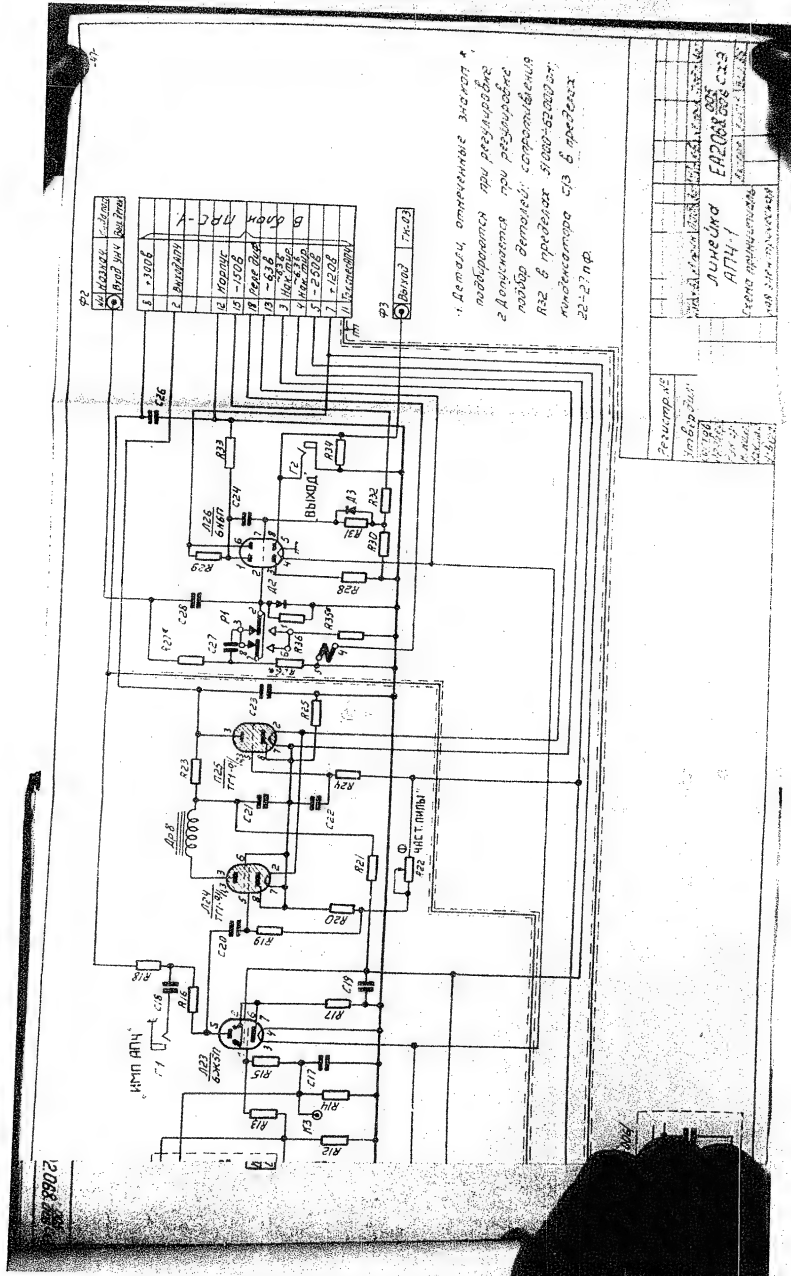


50X1-HUM

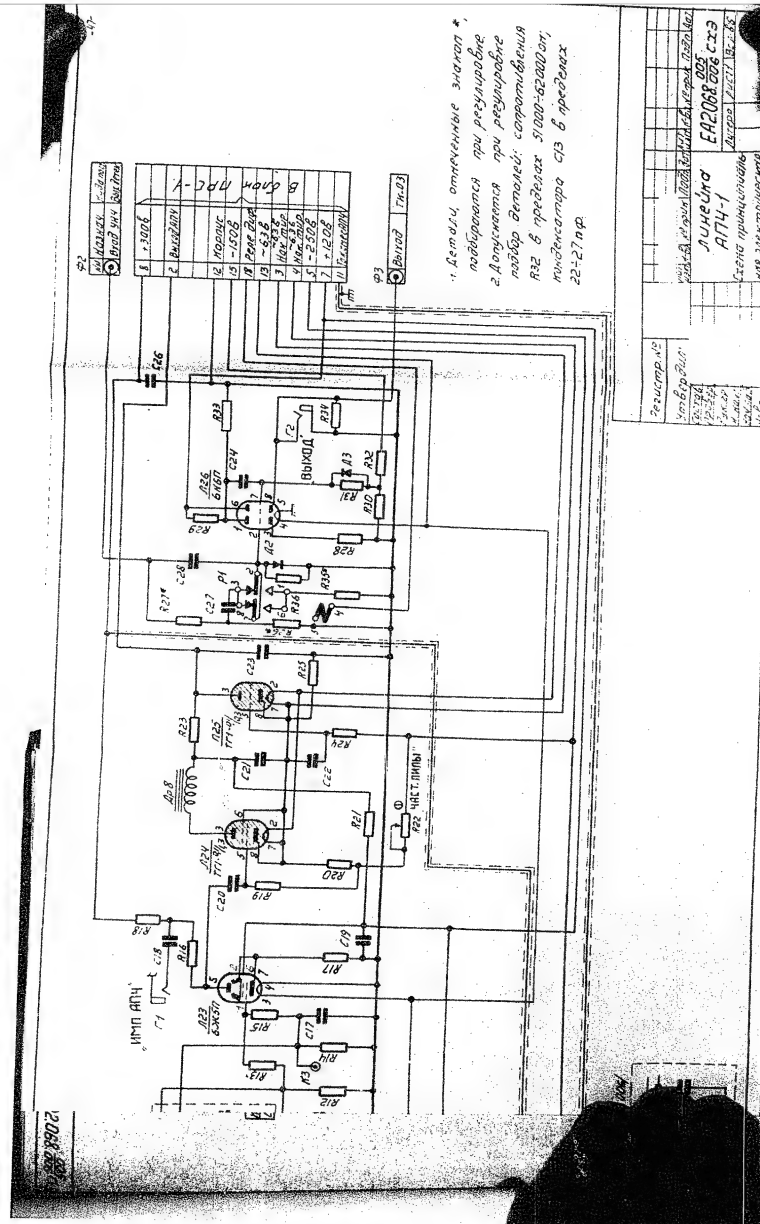
50X1-HUM

№ п/п	Гост вту нормаль чед	Наименование и тип	Основн. данные	Кол.	Плм.	Взм.
А117	ЕА5.778.008	Ароссель	8мкгн	1		
А118	ЕА5.778.007	Ароссель	100мкгн	1		
А119	ЕА5.778.007	Ароссель	100мкгн	1		
А120	ЕА5.778.007	Ароссель	100мкгн	1		
А121	ЕА4.759.008сн	Ароссель 6/4	100мкгн	1		
А122	ЕА5.778.007	Ароссель	100мкгн	1		
А123	ЕА5.778.008	Ароссель	8мкгн	1		
А124	ЕА4.759.008сн	Ароссель 6/4	100мкгн	1		
А125	ЕА5.778.007	Ароссель	100мкгн	1		
А126	ЕА5.778.008	Ароссель	8мкгн	1		
А127	ЕА4.759.008сн	Ароссель 6/4	100мкгн	1		
А128	ЕА5.778.007	Ароссель	100мкгн	1		
А129	ЕА5.778.008	Ароссель	8мкгн	1		
Р1	РФ0.452.103	Реле тип РЭС-6		1		
Р2	РФ0.452.103	Реле тип РЭС-6		1		
Р3	РФ0.452.103	Реле тип РЭС-6		1		
Ш1	ББ5.069.006сн	Разъем штексельный на 20 конт. /вилка/		1		
Ф1	НЕС3.640.052сн	Муфта 6/4		1		
Ф2	НЕС3.640.004сн	Муфта 6/4 прищипная мичнаторная		1		
Г1	НЕС3.647.050	Звезда штеккерное		1		
		Регистр №				
		Утвердил:				
		Состав:				
		Провер:				
		И.Контр.				
		Лист: 7	БС.Л.Б.7			

50X1-HUM

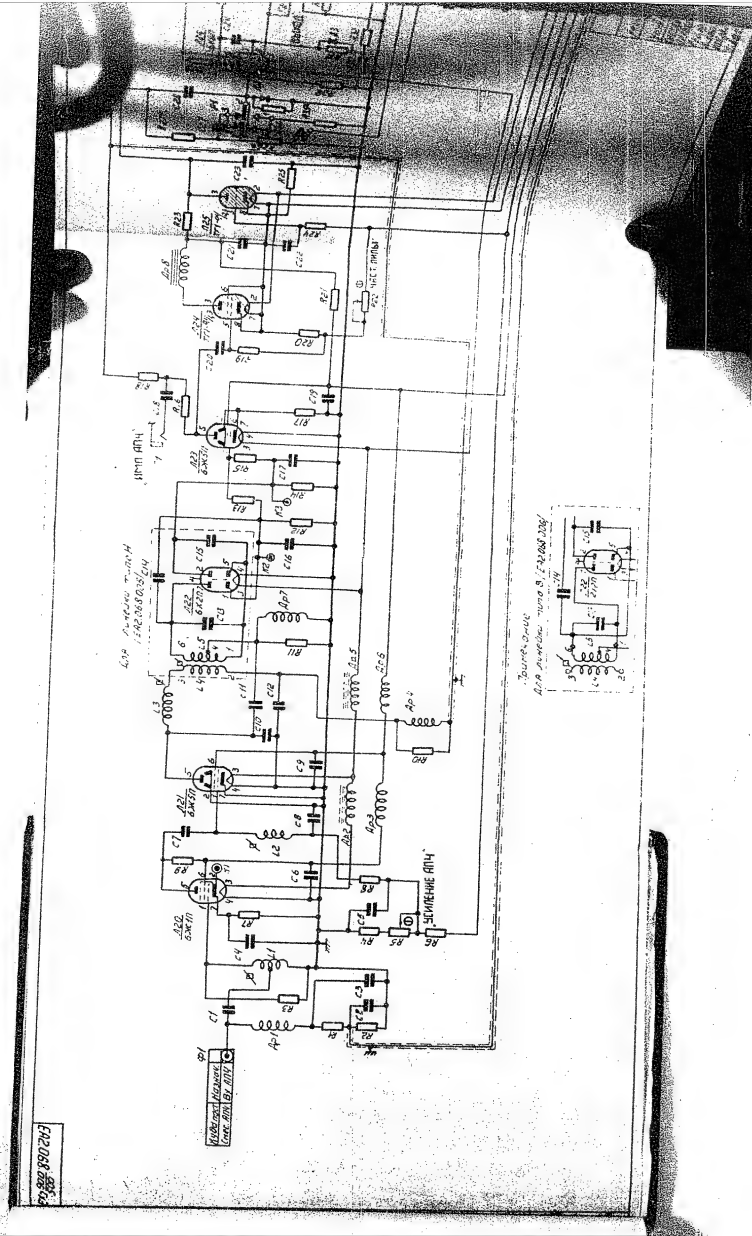


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM





50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ	Наименование и тип	Основн. данные начинают	№ п/п	ГОСТ, ВТУ
133	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-27000-I	27000 ом	1	
134	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-560-II	560 ом	1	
135	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3900 ом-II	3900 ом	1	по ГОСТ 7113-54
136	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-II	470 ом	1	
Конденсаторы					
С1	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-100-II	100 пф	1	
С2	ГОСТ 7159-54	КСО-2-500-А-680-III	680 пф	1	
С3	ГОСТ 7159-54	КСО-2-500-А-680-III	680 пф	1	
С4	ГОСТ 7159-54	КСО-2-500-А-680-III	680 пф	1	
С5	ГОСТ 7159-54	КСО-2-500-А-680-III	680 пф	1	
С6	ГОСТ 7159-54	КСО-2-500-А-680-III	680 пф	1	
С7	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-100-II	100 пф	1	
С8	ГОСТ 7159-54	КСО-2-500-А-680-III	680 пф	1	
С9	ГОСТ 7159-54	КСО-2-500-А-680-III	680 пф	1	
С10	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-I	22 пф	1	
С11	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-100-II	100 пф	1	
С12	ГОСТ 7158-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 мкф	1	
С13	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-24-I	24 пф	1	
С14	ГОСТ 7159-54	КАМ-1-М-5,5-II	5,5 пф	1	
С15	ГОСТ 7159-54	КАМ-1-М-5,5-II	5,5 пф	1	
С16	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-I	22 пф	1	
С17	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-I	22 пф	1	
С18	ГОСТ 7158-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 мкф	1	
С19	ГОСТ 7159-54	КСО-2-500-А-680-III	680 пф	1	
С20	ГОСТ 7158-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 мкф	1	
С21	ГОСТ 7158-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 мкф	1	
Регистр. N					
Утвердил:					
Состав, проверка, контроль					
EA2.068 <sup>005</sup> <sub>0060x3</sub>					
Лист 3	Всего 6				

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Год	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Прим.	Цзм.
222	1957	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
223	1957	КСГ-У-400-0,5-III	0,5мкФ	1		
224	1957	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
226	1957	КСГ-2-500-А-680-III	680пФ	1		
227	1957	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
228	1957	КСГ-2-500-В-820-II	820пФ	1		
41	1955	Катушка индуктивности		1		
42	1955	Катушка индуктивности		1		
43	1955	Катушка индуктивности		1		
44	1955	Катушка индуктивности		1		
45	1955	Катушка индуктивности		1		
220	1953	Пентод 6У6Ж5П		1		
221	1953	Лучевой тетрод 6Ж5П		1		
222	1953	Двойной диод 6Ж2П		1		
223	1953	Лучевой тетрод 6Ж5П		1		
224	1954	Пиротрон ТГТ-0,1/1,3		1		
225	1954	Пиротрон ТГТ-0,1/0,3		1		
226	1954	Двойной триод 6Н6П		1		
Регистр. №:						
Утвердил:						
Состав. Провер. И. ПЕНТ			EA2.068 005 006СХЭ			
Лист 4			Вс. л. об. 6			

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

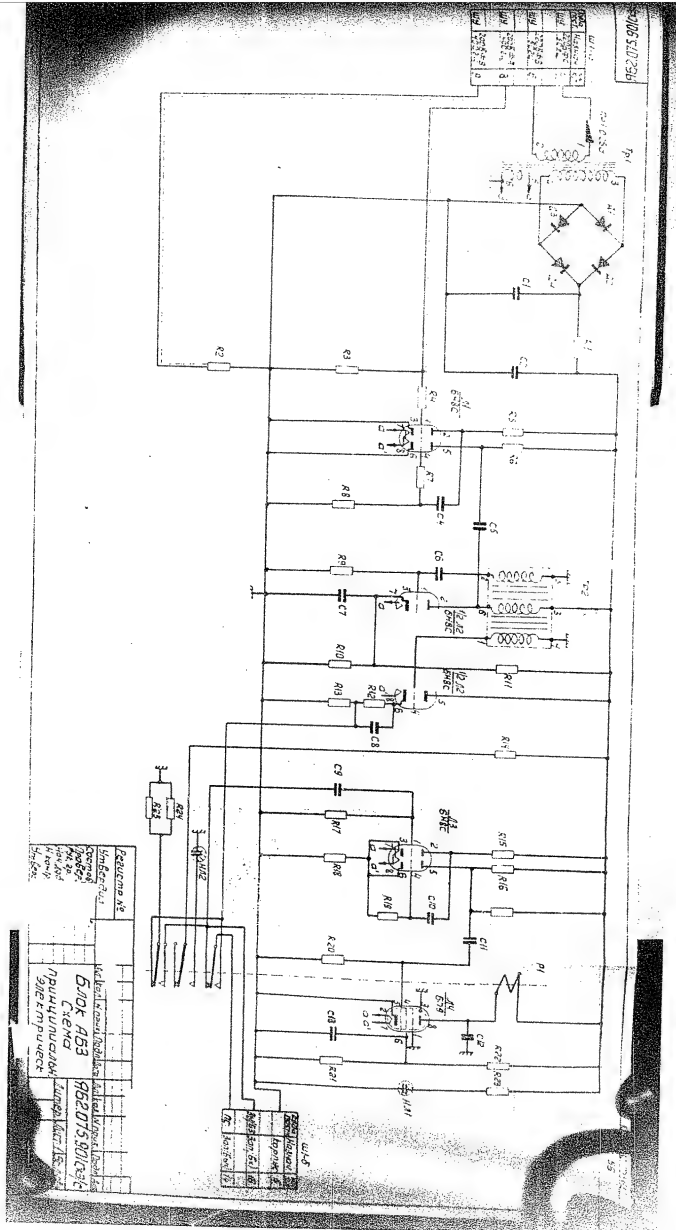
№ п/п	Наименование и тип	Единица измерения	Кол.	Исх.
<b>Средства измерения</b>				
1	Мат. 0,5-10000-И	100000м	1	
2	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
3	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
4	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
5	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
6	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
7	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
8	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
9	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
10	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
11	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
12	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
13	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
14	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
15	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
16	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
17	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
18	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
19	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
20	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
21	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
22	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
23	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
24	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
25	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
26	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
27	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
28	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
29	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
30	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
31	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
32	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
33	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
34	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
35	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
36	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
37	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
38	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
39	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
40	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
41	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
42	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
43	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
44	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
45	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
46	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
47	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
48	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
49	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
50	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
51	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
52	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
53	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
54	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
55	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
56	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
57	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
58	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
59	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
60	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
61	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
62	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
63	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
64	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
65	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
66	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
67	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
68	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
69	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
70	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
71	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
72	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
73	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
74	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
75	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
76	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
77	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
78	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
79	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
80	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
81	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
82	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
83	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
84	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
85	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
86	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
87	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
88	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
89	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
90	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
91	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
92	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
93	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
94	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
95	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
96	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
97	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
98	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
99	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	
100	Мат. 0,5-15000-И	150000м	1	

50X1-HUM

			Результ. №		
			Умбердин:		
			Лист 3 Пряжа		EA2082 002013
Ист. 3	Ист. 3	Ист. 3	Ист. 3	Ист. 3	Ист. 3



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

ГОСТ 8738 нормы и требования		Наименование и тип	основные данные номинал	Кол.	Прим.	Лист
нод	заполн					
44-й лист № 1						
58-						
Конденсаторы						
С1	ГОСТ 7112-54	МБП-1-600-А-100-П	10 мкф	1		
С2	ГОСТ 7112-54	МБП-1-600-А-100-П	10 мкф	1		
С4	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-6800-П	6800 пф	1		
С5	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-П	4700 пф	1		
С6	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-П	2200 пф	1		
С7	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-0,5-П	0,5 мкф	1		
С8	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-0,5-П	0,5 мкф	1		
С9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-390-П	390 пф	1		
С10	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-390-П	390 пф	1		
С11	ГОСТ 7112-54	МБП-2-600-А-0,1-П	0,1 мкф	1		
С12	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-0,5-П	0,5 мкф	1		
С13	ГОСТ 7112-54	МБП-2-600-А-0,1-П	0,1 мкф	1		
Л1	СРБ.501.000-4	Двойной триод 6Н8С		1		
Л2	СРБ.501.000-4	Двойной триод 6Н8С		1		
Л3	СРБ.501.000-4	Двойной триод 6Н8С		1		
Л4	4Т401-400-52	Пентод оконечн. 6Л9		1		
Н11	ТУН1-3-190	Неоновая лампа НН5		1		
Н12	ТУН1-3-190	Неоновая лампа НН5		1		
Тр1	ЯБ4.704.904	Трансформатор		1		
Тр2	ЯБ4.720.002	Блок-трансформ.		1		
Д1	3ТУ.404-53	Селеновый выпрям. АБС-22-15ж		1		
Д2	3ТУ.404-53	Селеновый выпрям. АБС-22-15ж		1		
Д3	3ТУ.404-53	Селен. выпрям. АБС-22-15ж		1		
Результат №						
Утвердил:						
Сметов						
М. КОС						
ЯБ2.075.90/сх3				Лист 3 Вс. 1-084		

50X1-HUM

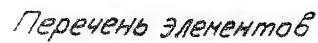
50X1-HUM

№	Наименование	Зачисленные владельцы	Код	Датум
24	АВТО-55	Сред. выработка АВС-22-154	1	
25	АВТО-55	Сред. РСЧ 52	1	
26	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
27	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
28	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
29	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
30	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
31	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
32	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
33	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
34	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
35	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
36	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
37	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
38	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
39	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
40	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
41	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
42	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
43	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
44	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
45	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
46	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
47	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
48	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
49	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	
50	АВТО-55	Сред. РСЧ 55	1	

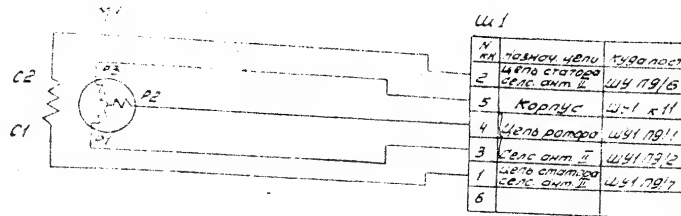
  

регистрация	40689911	962.075.90/сх3
состав	77000	лист: 4 в. п. в. 4
подпись		

50X1-HUM

[illegible]

50X1-HUM



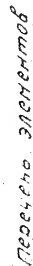
## Перечень элементов

Поз.	Сост. 3-х норм. 4-х датчик	Наименование и тип	Технические данные	К-во	Прим.	Изм.
ММ	НО.315.001	Селс датчик ДЦ-404 кл. I		1		
ШУ	НЕА3.642.059	Муфта штепсельн. 6-ти конт.		1		

Селс датчик  
 угла наклона СД-II  
 Схема  
 принципиальная  
 электрическая

ЕАЗ. 151.001Сх3

50X1-HUM

[illegible]

1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

383

[illegible]

1990





50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТУ нормально, чистота	Наименование и тип	Основн. технические характеристики	Кол.	Гол.	Уз-
<b>Сопоставление</b>						
R1	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R2	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R3	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R4	ГОСТ 7113-54	MNT-1-56000-II	56000 ом	1		
R5	ГОСТ 7113-54	MNT-1-47000-II	47000 ом	1		
R6	ГОСТ 7113-54	MNT-1-47000-II	47000 ом	1		
R7	ГОСТ 7113-54	MNT-1-47000-II	47000 ом	1		
R8	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-1.2-II	1.2 мгом	1		
R9	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-1.2-II	1.2 мгом	1		
R10	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R11	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R12	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-1.2-II	1.2 мгом	1		
R13	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-1.2-II	1.2 мгом	1		
R14	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R15	ГОСТ 7113-54	MNT-1-82000-II	82000 ом	1		
R16	ГОСТ 5574-50	СП-I-27-22-A-13	22 ком	1		
R17	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-51 ком	51 ком	1		
R18	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-0.24-II	0.24 мгом	1		
R19	ГОСТ 5574-50	СП-I-27-33-A-13	33 ком	1		
R20	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-0.1-II	0.1 мгом	1		
R21	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R22	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R23	ГОСТ 7113-54	MNT-1-82000-II	82000 ом	1		
R24	ГОСТ 7113-54	MNT-1-15000-II	15000 ом	1		
R25	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R26	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-2.7-II	2.7 мгом	1		
R27	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-2-II	2 мгом	1		
R28	ГОСТ 7113-54	MNT-1-47000-II	47000 ом	1		
R29	ГОСТ 7113-54	MNT-1-82000-II	82000 ом	1		
R30	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-0.15-II	0.15 мгом	1		
R31	ГОСТ 5574-50	СП-I-27-33-A-13	33 ком	1		
R32	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-0.1-II	0.1 мгом	1		
Результ. №						
Утвержден:						
Состав:						
Подпись:						
И. Контр:						
Итого: 235.001 ком			ЕА3. 235.001 ком			
Итого: 235.001 ком			Итого: 235.001 ком			

50X1-HUM

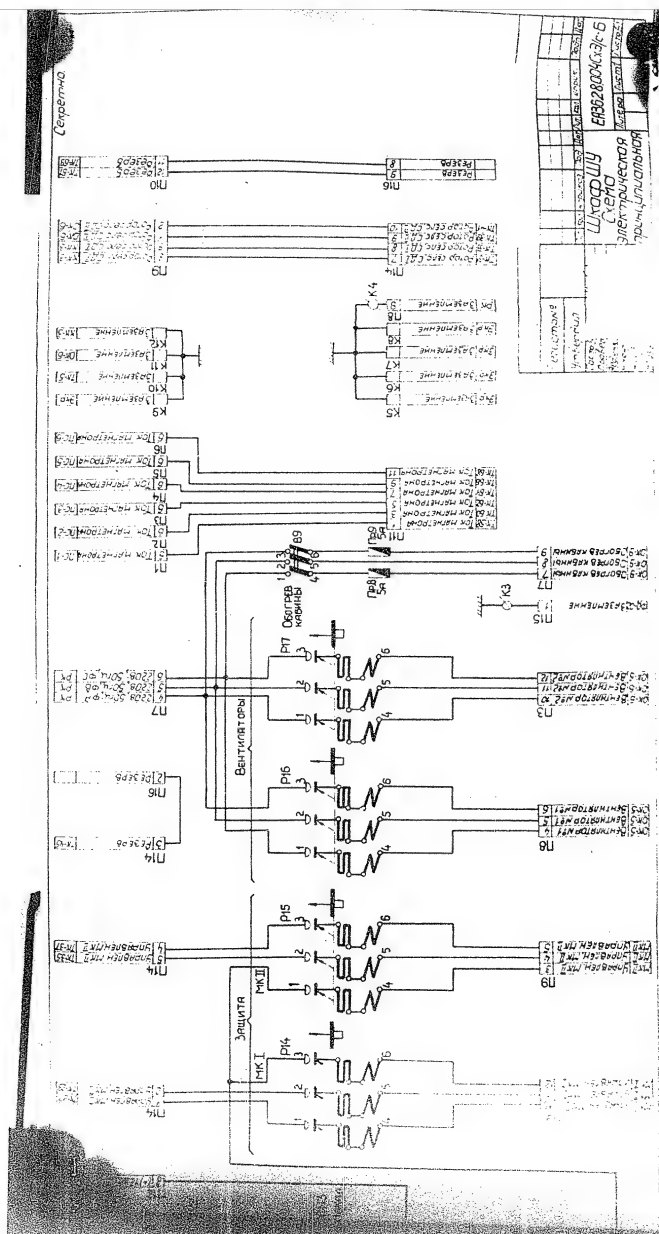
50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные	К-во	Прим.	Узм.
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	470000M	1		
R34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	470000M	1		
R35	ГОСТ 5574-50	СП-2-20-330-A-13	33000M	1		
R36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	10000M	1		
R38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	22000M	1		
R39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	22000M	1		
R37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1800-И	18000M	1		
С1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 0001	
С2	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 0001	
С3	ГОСТ 6118-52	ББГ-У-600-0,01-И	0,01MMP	1	Р. 0001	
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,5-И	0,5MMP	1		
С5	ГОСТ 6118-52	ББГ-У-600-0,03-И	0,03MMP	1		
С6	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 0001	
С7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 0001	
С8	ГОСТ 6118-54	ББГ-У-600-0,02-И	0,02MMP	1	Р. 0001	
С9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1		
С10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 0001	
С11	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 0001	
Лампы						
Л1	СБЗ.309.00674	Триод 6С19П	6С19П	1		
Л2	СБЗ.309.00674	Триод 6С19П	6С19П	1		
Л3	СБЗ.309.00674	Триод 6С19П	6С19П	1		
Л4	УТУ.01.106-53	Двойной триод 6Н2П	6Н2П	1		
Л5	УТУ.01.106-53	Двойной триод 6Н2П	6Н2П	1		
Л6	СБЗ.309.00674	Триод 6С19П	6С19П	1		
Л7	СБЗ.309.00674	Триод 6С19П	6С19П	1		
Л8	УТУ.02.101-53	Стабилизатор СГ1П	СГ1П	1		
Л9	УТУ.01.106-53	Двойной триод 6Н2П	6Н2П	1		
Л10	ГОСТ 7428-55	Диод 4У14С	4У14С	1		
Л11	СБЗ.309.00674	Триод 6С19П	6С19П	1		
РЕГУСТРАН.º						
УТВЕРДИЛ:						
СОСТАВ:						
ПРОБКА:						
И. КОМБ.						
ПОДП. АВТ.						
КАПКА						
			ЕА3.235.001сх9			
			Иуст: 3 180.1-08.4			

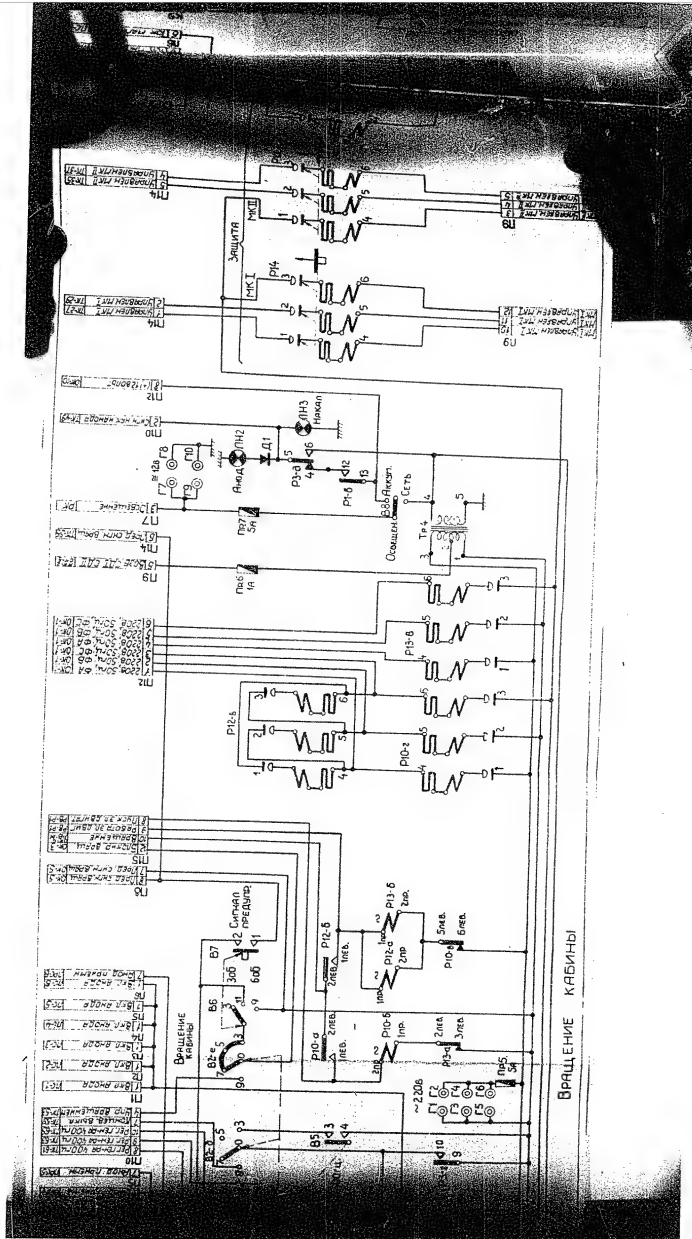
50X1-HUM

50X1-HUM

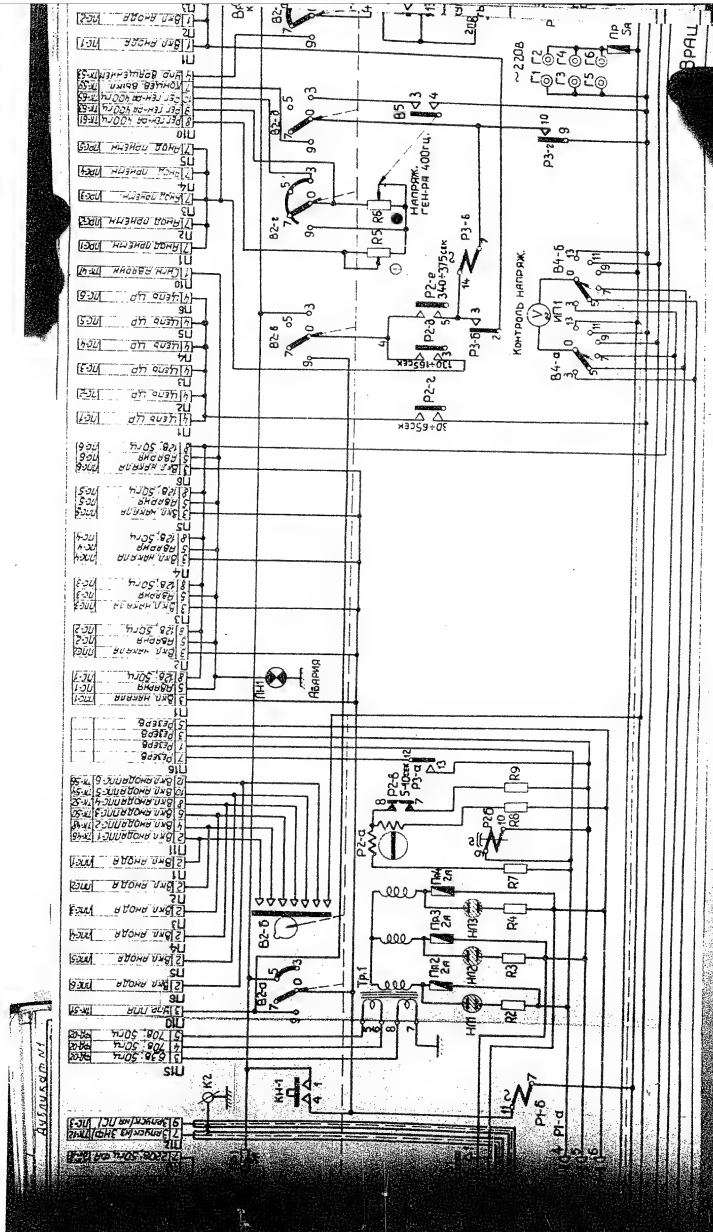




50X1-HUM



50X1-HUM







50X1-HUM

ГОСТ, ВТУ, ГОСТ 5.16, чертеж	Наименование и тип	Основн. данный номен.	к-во	Прим.	изм.
	<b>Сопоставления</b>				
R2 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-II	470000м	1		
R3 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-II	470000м	1		
R4 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-II	470000м	1		
R5 ОЖО.467.0114	ПЗВ-100X-820-1200-II	820-1200м	1		
R6 ЕВН.683.0000	Резистор проволочный	48000м	1		
ПН1 ТУНТ-3-108А	Лампа накаливания МН-18	268x0,15	1		
ПН2 ТУНТ-3-108А	Лампа накаливания МН-18	268x0,15	1		
ПН3 ТУНТ-3-108А	Лампа накаливания МН-18	268x0,15	1		
ПН4 ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (МН) ТН-0,3	?	1		
ПН5 ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (МН) ТН-0,3	?	1		
ПН6 ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (МН) ТН-0,3	?	1		
ПН7 ЕВН.724.0000	Трансформатор ТРДХ-0,3	127-70-63	1		
ПН8 ЕВН.701.0000	Трансформатор	230-102	1		
ПН9 ОЖО.467.0114	ПЗВ-25-1кОм-I	1кОм	1		
ПН10 ОЖО.467.0114	ПЗВ-25-1кОм-I	1кОм	1		
ПН11 ОЖО.467.0114	ПЗВ-25-1кОм-I	1кОм	1		
ПН12 ЕВН.622.0000	Переключатель кноп. ПК-21	220В, 10	1		
ПН13 ЕВН.622.0000	Переключатель с замыкат	220В, 150	1		
ПН14 ЕВН.602.0000	Переключат. двухплатн.	220В, 150	1		
ПН15 ЕВН.602.0000	Переключат. кноп. ПК-21	220В, 10	1		
ПН16 ЕВН.622.0000	Переключат. с замыкат	220В, 150	1		
ПН17 ЕВН.604.0000	Кнопка пусковая синяя	?	1		
ПН18 ЕВН.602.0000	Переключат. одноплатн.	220В, 150	1		
ПН19 ТУНТ-1913-51	Пакетный выкл. ПКЗ-10	250В, 100	1		
ПН20 ЕВН.604.0000	Кнопка пусковая синяя	?	1		
РЕЗУЛЬТАТ					
УТВЕРДИЛ:					
СОСТАВ:					
ПРОБЕР:					
Н.КОМ:					
ЕВН.622.0000					
Лист 2 из 6					

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз. обоз.	ГОСТ, БТИ, нормы, тех. условия	Наименование и тип	Основная данные нормы	К-во	Прим.	СЗ
УИ	УИ 000-33-50-5	Вольтметр Э-461	0-250 В	1		
Р1	Р1 000-33-50-5	Дуод D76	500, 230	1		
Р1	У 328-30-00	Автомат дистанции АД-315-53	220 В, 150	1		
Р2	Р 000-33-50-5	Реле РВМ-300-2	220 В, 50	1		
Р3	Р 000-33-50-5	Реле РА-40	220 В, 50	1		
Р10	Р-386-00	Автомат дистанции АДЗ-15	220 В, 150	1		
Р12	Р-386-00	Автомат дистанции АДЗ-15	220 В, 150	1		
Р13	Р-386-00	Автомат дистанции АДЗ-15	220 В, 150	1		
Р14	Р 000-33-50-53	Малый автоматический выключатель типа АП50-3 мм	220 В, 250	1	400 В, 1,75 А	
Р15	Р 000-33-50-53	Малый автоматический выключатель типа АП50-3 мм	220 В, 250	1	400 В, 1,75 А	
Р16	Р 000-33-50-53	Малый автоматический выключатель типа АП50-3 мм	220 В, 250	1	400 В, 1,75 А	
Р17	Р 000-33-50-53	Малый автоматический выключатель типа АП50-3 мм	220 В, 250	1	400 В, 1,75 А	
Р18	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		
Р19	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
Р20	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
Р21	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
Р22	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		

Регистр. №	
Утвердил:	
Состав:	
Проект:	
И. конт.	

И. конт.	Подп. Р. 1.
И. конт.	Подп. Р. 1.

ЕА3.628.004 С13
И. конт. 3

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Гост, стандарт, норматив, чертёж	Наименование и тип	Основной материал	Деталь	Примечание
1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-1	5а	1	
2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1	
3	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1	
4	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1	
5	НО 890.003	Вентиль МЧМ ГОСТ 1489-58		1	
6	НО 894.003	Шайба пружин ГОСТ 6402-52		1	
7	НО 893.001	Гайка М4 ГОСТ 5927-51		2	
8	НО 894.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54		1	
9	НО 890.003	Вентиль МЧМ ГОСТ 1489-58		1	
10	НО 894.003	Шайба пружин ГОСТ 6402-52		1	
11	НО 893.001	Гайка М4 ГОСТ 5927-51		2	
12	НО 894.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54		1	
13	НО 890.003	Вентиль МЧМ ГОСТ 1489-58		1	
14	НО 893.001	Гайка М4 ГОСТ 5927-51		2	
15	НО 894.002	Шайба пружин ГОСТ 6402-52		1	
16	НО 894.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54		1	
17	ЕА7.734.006	Шпилька		1	
18	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2	
19	НЕА0.894.002	Шайба ст. 4		2	
20	ЕА7.734.006	Шпилька		1	
21	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2	
22	НЕА0.894.002	Шайба ст. 4		2	
23	ЕА7.734.006	Шпилька		1	
24	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2	
25	НЕА0.894.002	Шайба ст. 4		2	
26	НЕА0.734.006	Шпилька		1	
27	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2	
28	НЕА0.894.002	Шайба ст. 4		2	
29	НЕА0.734.006	Шпилька		1	
30	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2	
31	НЕА0.894.002	Шайба ст. 4		2	
Регистр. №					
Утвердил:					
Сост. провер. и. контр.					
Исполн. Подп. 2-а					
			ЕА3.628.004 СХЗ		
			Ст. М4 Ст. 4-08. 5		

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Гост, ЭТЧ, нормаль, черт. ж.	Наименование и тип	Основы данных		Прим.	УЗМ
			Нормин.	Кол.		
19	HEA0.894.006	ЛПЧЛБКА		1		
	HEA0.893.001	Гайка ст. М4		2		
20	HEA0.894.002	Шайба ст. М4		2		
	HO.890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		1		
21	HO.893.001	Гайка М4 Гост 5927-51		2		
	HO.894.003	Шайба пруж. М4 Гост 6402-52		1		
22	HO.894.000	Шайба М4 Гост 6959-54		1		
	HO.890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		1		
23	HO.893.001	Гайка М4 Гост 5927-51		2		
	HO.894.003	Шайба пруж. М4 Гост 6402-52		1		
24	HO.894.000	Шайба М4 Гост 6959-54		1		
	HO.890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		1		
25	HO.893.001	Гайка М4 Гост 5927-51		2		
	HO.894.003	Шайба пруж. М4 Гост 6402-52		1		
26	HO.894.000	Шайба М4 Гост 6959-54		1		
	HO.890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		1		
Переходные колодки						
27	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
28	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
29	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
30	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
31	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
32	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
33	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
34	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
35	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
36	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
37	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
38	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
39	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
40	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
41	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
42	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
43	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
44	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
45	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
Регистры						
Утвердил:						
Сост. проб. (неон)						
EAS.628.004CX3						
Гост. 58.1-08.6						

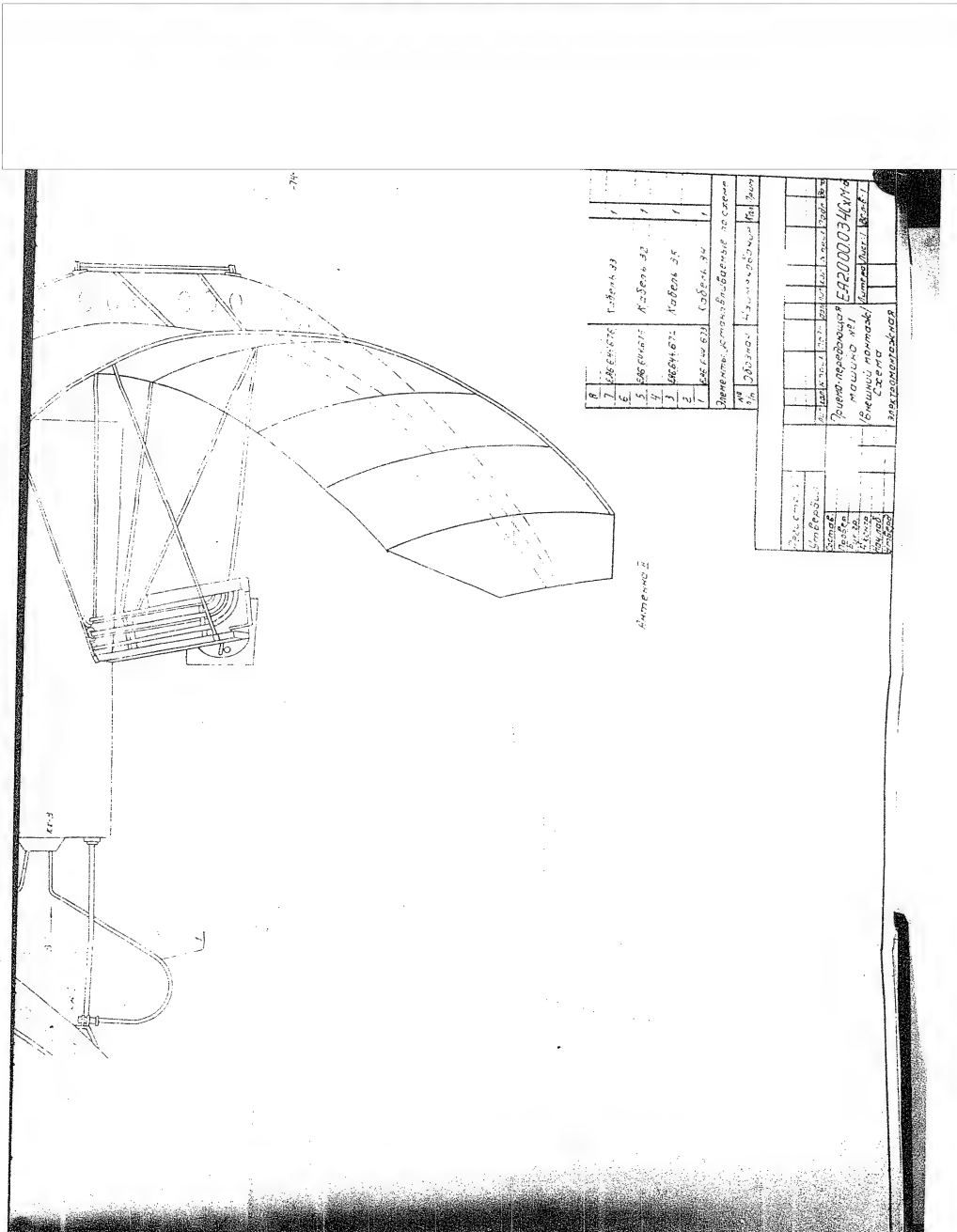
50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТЗ, НЕРМ, ОСТ, УС, РД, ТУ	Наименование и тип	Количество единиц изделия	К-во	Прим.	Зам.
116	НЕРЗ.662.054	12 контактов	2508, 10	1		
117	НЕРЗ.662.054	12 контактов	2508, 11	1		
11	НЕРЗ.647.050	Опрессованное гнездо	2208, 60	1		
12	НЕРЗ.647.050	Опрессованное гнездо	2208, 60	1		
13	НЕРЗ.647.050	Опрессованное гнездо	2208, 60	1		
14	НЕРЗ.647.050	Опрессованное гнездо	2208, 60	1		
15	НЕРЗ.647.050	Опрессованное гнездо	2208, 60	1		
16	НЕРЗ.647.050	Опрессованное гнездо	2208, 60	1		
17	НЕРЗ.647.050	Опрессованное гнездо	2208, 60	1		
18	НЕРЗ.647.050	Опрессованное гнездо	2208, 60	1		
19	НЕРЗ.647.050	Опрессованное гнездо	2208, 60	1		
110	НЕРЗ.647.050	Опрессованное гнездо	2208, 60	1		
111	РДЗ.628.004	Разъем штепсельный розет. (гнездо)		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>РЕЗУЛЬТАТ</p> <p>УТВЕРЖДЕН</p> <p>СОСТАВ</p> <p>ПРОВЕРКА</p> <p>И. КОМП.</p> </div> <div> <p>ЕРЗ.628.004СХЗ</p> <p>Лист 6</p> </div> </div>						

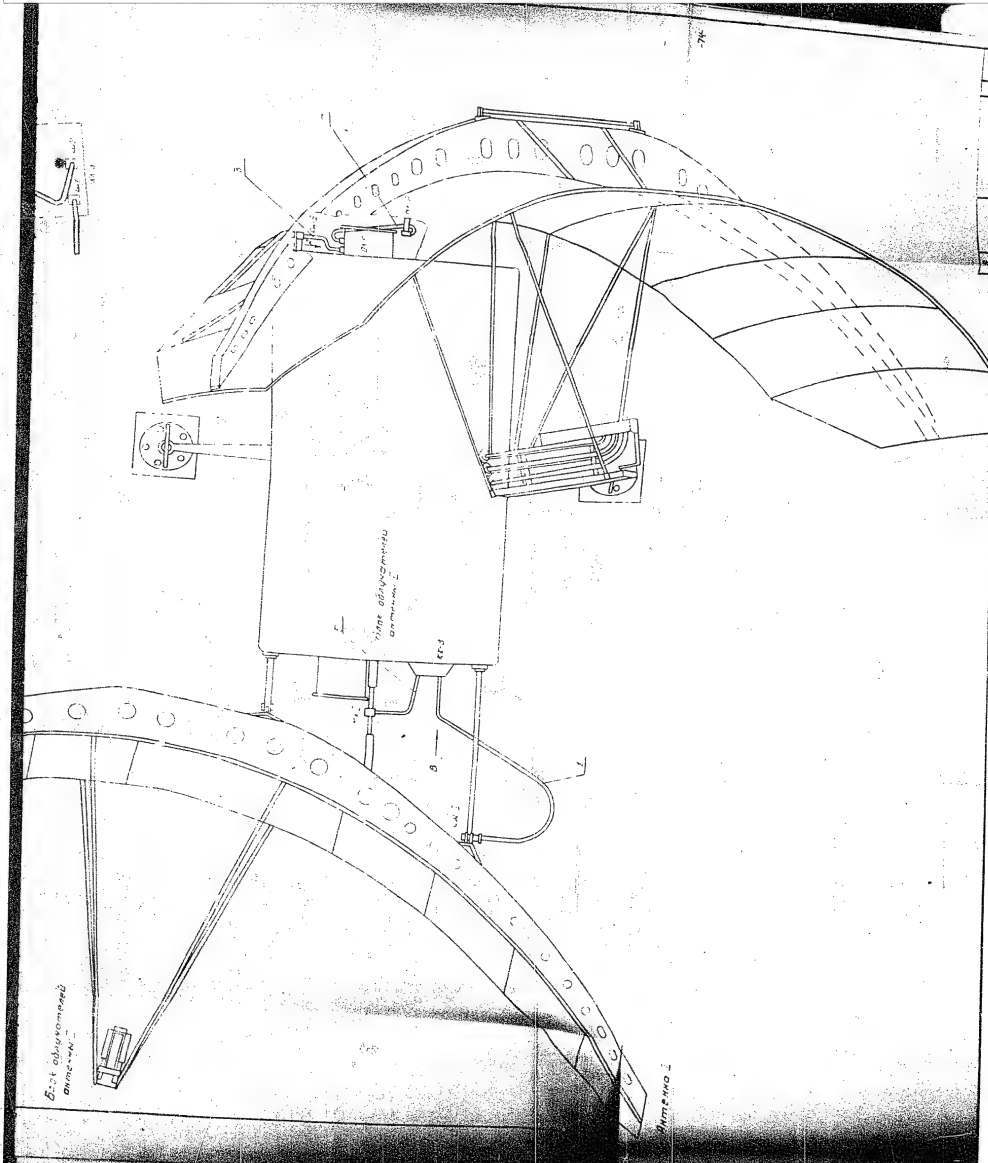
50X1-HUM

50X1-HUM



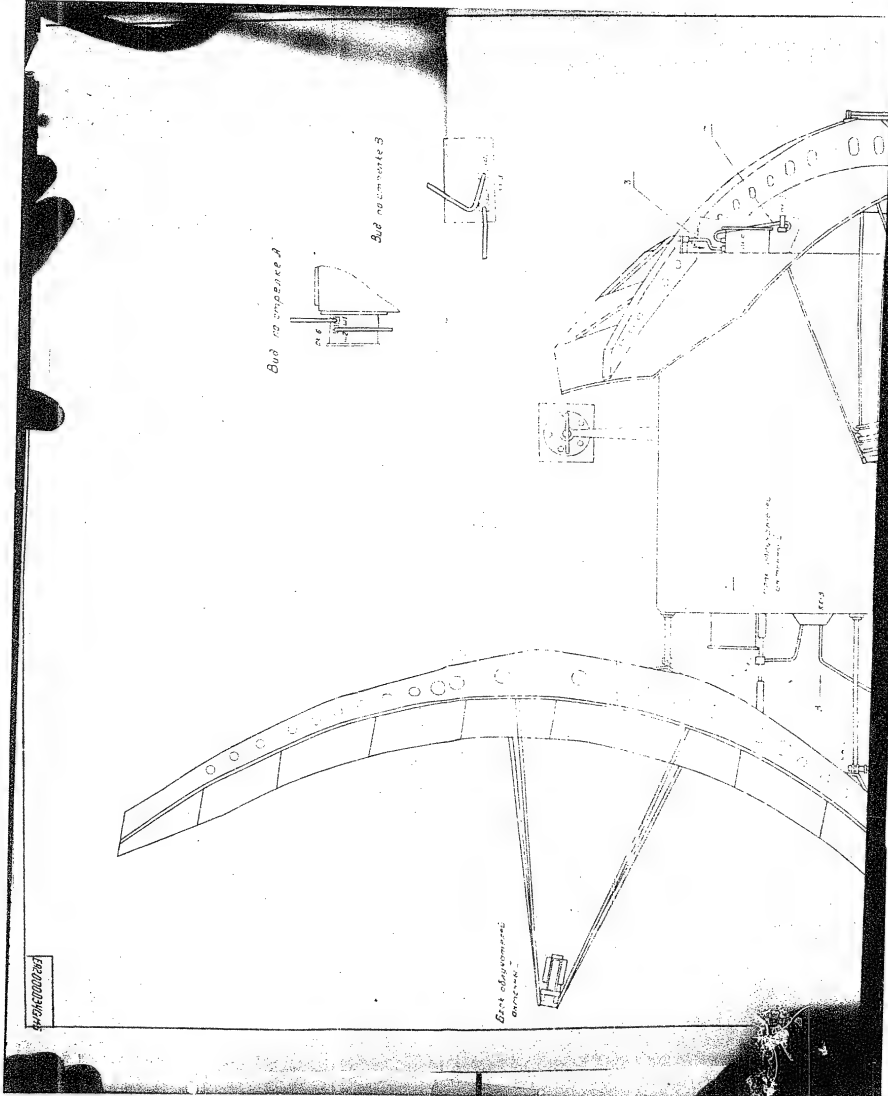
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



[illegible]

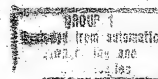
50X1-HUM

# РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

Альбом принципиальных  
схем

Том I часть III

Индикаторная аппаратура



50X1-HUM

50X1-HUM

Оглавление  
том I часть III

1	Блок УС Схема принципиальная электрическая	ЕА2.032.000 Сх3-Б	5
2	Блок ВС-3 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.035.011 Сх3-Б	10
3	Блок ВС-4 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.035.012 Сх3-Б	15
4	Субблок У-04 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.035.014 Сх3-Б	20
5	Блок СС-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.040.002 Сх3-Б	21
6	Блок РА Схема принципиальная электрическая	ЕА2.041.000 Сх3-Б	26
7	Блок РУ-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.041.001 Сх3-Б	30
8	Блок РУ-2 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.041.002 Сх3-Б	34
9	Шкаф ИУВ-1 Схема соединений	ЕА2.041.010 СхС-Б	38
10	Осциллограф Схема принципиальная электрическая	ЕА2.044.000 Сх3-Б	39
	Блок КО-3 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.044.008 Сх3-Б	44

50X1-HUM

50X1-HUM

12	Блок ТИ-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.045.000 СхЭ-Б	49
13	Блок ТИ-2 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.045.001 СхЭ-Б	53
14	Блок ТИ-3 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.045.007 СхЭ-Б	56
15	Блок РД Схема принципиальная электрическая	ЕА2.046.002 СхЭ-Б	59
16	Шкаф ИАД-1 Схема соединений	ЕА2.046.016 СхС-Б	63
17	Шкаф ИКО-1 Схема соединений	ЕА2.046.017 СхС-Б	64
18	Шкаф ДУС-1 Схема соединений	ЕА2.048.028 СхС-Б	65
19	Машина №2 Схема соединений	ЕА2.048.030 СхС-Б	66
20	Машина №2 Таблица кабелей	ЕА2.048.030 Сх1	67
21	Блок ЗР-2 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.049.002 СхЭ	81
22	Блок БНФ Схема принципиальная электрическая	ЕА2.049.011 СхЭ-Б	84
23	Блок ЗР-3 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.049.012 СхЭ-Б	89
24	Блок ВУ Схема принципиальная электрическая	ЕА2.068.002 СхЭ-Б	95
25	Блок ЦУ-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.068.009 СхЭ-Б	101
26	Блок БЗ Схема принципиальная электрическая	ЕА2.075.000 СхЭ-Б	106
27	Шкаф ЭН-Ф1 Схема соединений	ЕА2.078.016 СхС-Б	112
28	Блок ГЧ Схема принципиальная электрическая	ЕА2.081.001 СхЭ-Б	113

50X1-HUM

50X1-HUM

29	Блок ГР Схема принципиальная электрическая	ЕА2 081 004 СхЭ-Б	117
30	Блок ОЯ5-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 085 052 СхЭ-Б	122
31	Блок ОЯ1-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 085 053 СхЭ-Б	126
32	Блок БП-150 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 087 000 СхЭ-Б	130
33	Блок БП-300 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 087 002 СхЭ-Б	133
34	Блок БП-7 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 087 003 СхЭ-Б	134
35	Блок БП-200 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 087 004 СхЭ-Б	137
36	Блок УПТ-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 087 028 СхЭ-Б	140
37	Блок ВД-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 334 002 СхЭ-Б	141
38	Панель дистанцион- ного управления ПДУ-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 390 008 СхЭ-Б	142
39	Схема принципиальная электрическая ОВ-65	ЕА2 988 000 СхЭ-Б	146

4

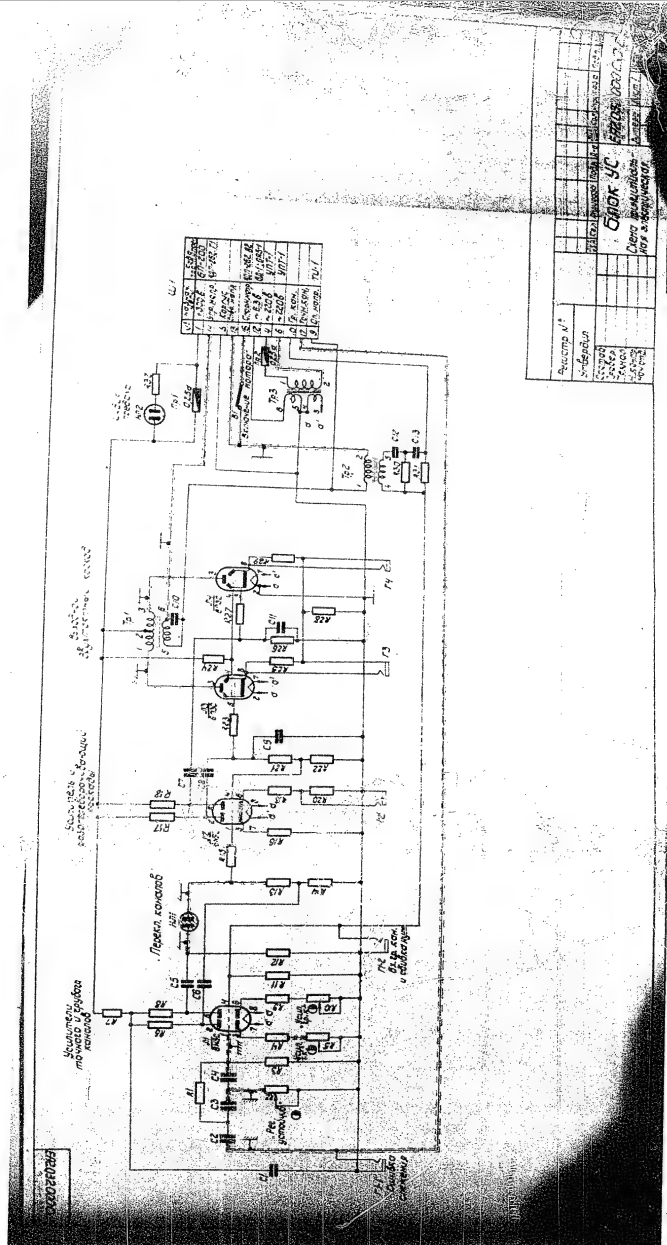
50X1-HUM

50X1-HUM

40	Блок УН-II Схема принципиальная электрическая	EA3.150.001 Cx3-B	147
41	Блок УН-I Схема принципиальная электрическая	EA3.150.002 Cx3-B	148
42	Щиток управления ЩП Схема принципиальная электрическая	EA3.620.015 Cx3-B	149
43	Распределительный щит РЩ-У	EA3.622.027 Cx3-B	150
44	Распределительный щит РЩ-З	EA3.622.028 Cx3-B	151
45	Щиток ЩОВ	EA3.624.000 Cx3-B	152
46	Блок ЧВ Схема принципиальная электрическая	EA4.030.000 Cx3-B	153

50X1-HUM

50X1-HUM



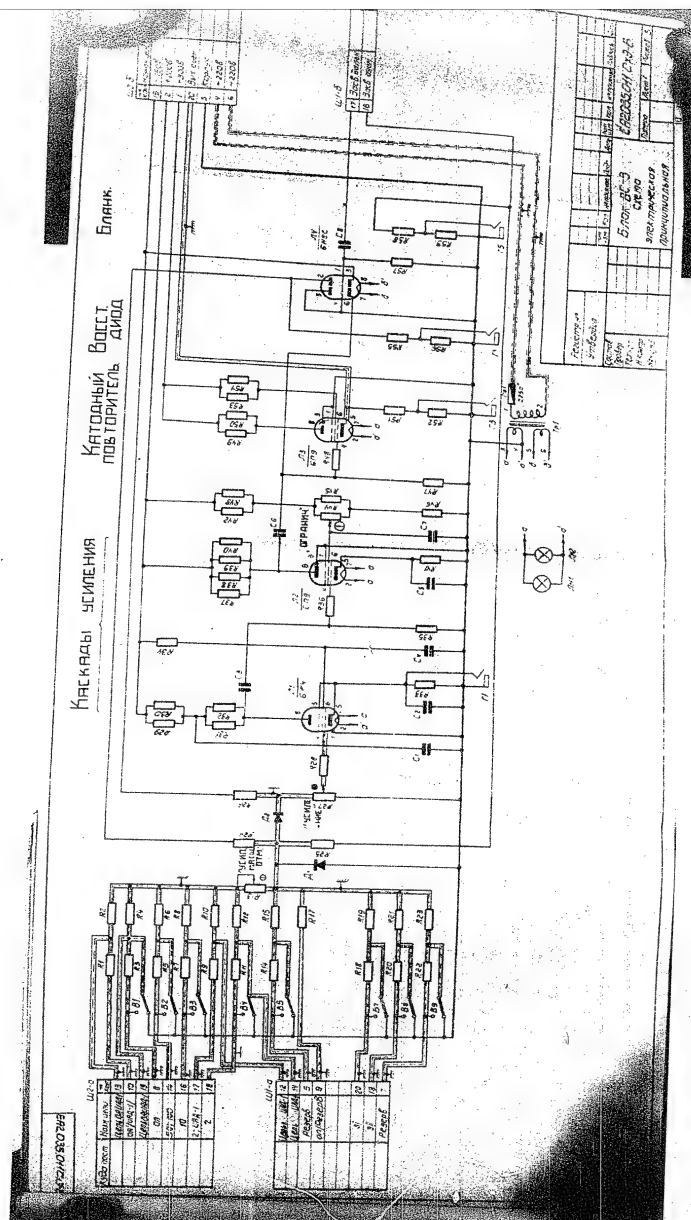
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

№03 обоз	ГОСТ ВТУ нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн данные по типу	К-во	Прим.	УЗМ
		Сопоставления				
R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-55000-И	550000м	1		
R2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-56000-И	560000м	1		
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	270000м	1		
R4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	270000м	1		
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-8200-И	82000м	1		
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-8200-И	82000м	1		
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R13	ГОСТ 5574-60	СП-100-3 2010 А28м 15к	15к0м	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-10000-И	100000м	1		
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6800-И	68000м	1		
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1,5-И	1,5м0м	1		
R27	ГОСТ 5574-60	СП-100-3 2010 А28м 1к	1к0м	1		
R28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-100-И	1000м	1		
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	150000м	1		
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	150000м	1		
R31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	68000м	1		
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	68000м	1		
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	1000м	1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Утвердив</div> <div>Состав</div> <div>Провер</div> <div>Исполн</div> </div> <div>EA2.035.011Cх3-5</div> <div> <div>Исполн</div> <div>Вс. листов 5</div> </div>						
Изм.	Кол.	№ докум	Издан	Дата		

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз обозн	гост, ВТУ нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основн запасные детали	К-во	Прим	Цам
<i>Конденсаторы</i>						
С1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-Ш	4 шт	1		
С2	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-6-680	500 мкФ	1		
С3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-Ш	0,25 мкФ	1		
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-Ш	4 мкФ	1		
С5	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-6-3300	3300 мкФ	1		
С6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-Ш	0,25 мкФ	1		
С7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-Ш	10 мкФ	1		
С8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-Ш	0,25 мкФ	1		
<i>Пентоды</i>						
П1	ЧТУ 01401-52	Пентод высокочастотный 6Ж4		1		
П2	ЧТУ 01400-52	Пентод оконечный 6П2		1		
П3	ЧТУ 01400-52	Пентод оконечный 6П3		1		
П4	ЧТУ 01310-52	Триод двойной 6Н6С		1		
<i>Лампы</i>						
ЛН1	ТУ-1-3-108А	Лампа накаливанию ТН-16	1356x916	1		
ЛН2	ТУ-1-3-108А	Лампа накаливанию ТН-16	1356x916	1		
Тр1	БЯ4700.017Сп	Трансформатор		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил</div> <div>Состав</div> <div>Провер</div> <div>И.контр</div> </div> <div> <div>Лист 4</div> <div>Вс листов 5</div> </div> </div>						

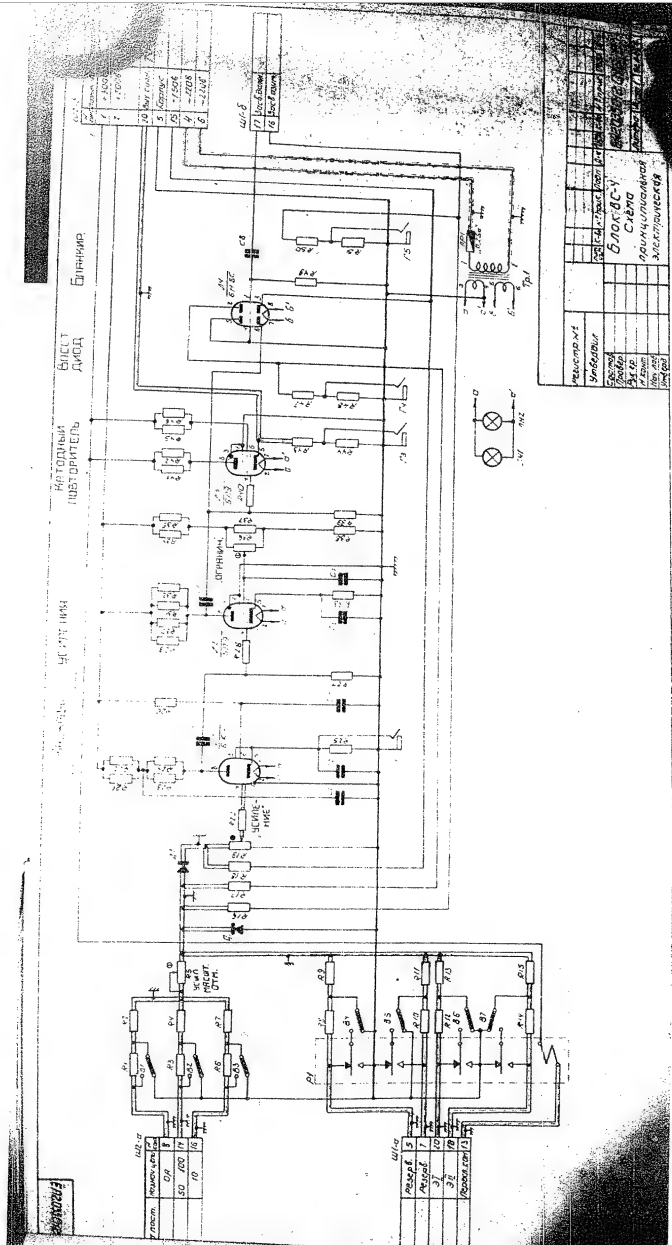
50X1-HUM

50X1-HUM

поз	код	наименование	количество	ед. изм.	сумма	смет																								
0003	ГОСТ 874	картотек																												
В1	ИИО.360.006	Тумблер ТП-2																												
В2	ИИО.360.006	Тумблер ТП-2																												
В3	ИИО.360.006	Тумблер ТП-2																												
В4	ИИО.360.006	Тумблер ТП-2																												
В5	ИИО.360.006	Тумблер ТП-2																												
В7	ИИО.360.006	Тумблер ТП-1-2																												
В8	ИИО.360.006	Тумблер ТП-1-2																												
В9	ИИО.360.006	Тумблер ТП-1-2																												
Д1	СИА.365.001ТУ	Дюб герметичный А2Б																												
Д2	СИА.365.001ТУ	Дюб герметичный А2Б																												
Пр1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0.25	0.250																											
Г1	ЕАЗ.645.000СН	Штеккерное гнездо																												
Г3	ЕАЗ.645.000СН	Штеккерное гнездо																												
Г4	ЕАЗ.645.000СН	Штеккерное гнездо																												
Г5	ЕАЗ.645.000СН	Штеккерное гнездо																												
Ш1	В65869.006СН	Штексельный разъем 20 конт.																												
Ш2	В65869.006СН	Штексельный разъем 20 конт.																												
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Регистр. №</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Утвердил</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Состав</td> <td>Провер</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Т.контр.</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">ЕА2035041СХЗ-Б</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Лист 5 из 5 листов 5</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							Регистр. №				Утвердил				Состав	Провер			Т.контр.				ЕА2035041СХЗ-Б				Лист 5 из 5 листов 5			
Регистр. №																														
Утвердил																														
Состав	Провер																													
Т.контр.																														
ЕА2035041СХЗ-Б																														
Лист 5 из 5 листов 5																														

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн значения норматив	кол	прим	изм
Сопровождающие						
R1	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-33000-И	33000 ом	1		
R2	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-33000-И	33000 ом	1		
R3	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-8200-И	8200 ом	1		
R4	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-8200-И	8200 ом	1		
R5	ГОСТ 5574-60	СИ-1-20-15-А-13	15 ом	1		
R6	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-22000-И	22000 ом	1		
R7	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-22000-И	22000 ом	1		
R8	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	3300 ом	1		
R9	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	3300 ом	1		
R10	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	3300 ом	1		
R11	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	3300 ом	1		
R12	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	3300 ом	1		
R13	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	3300 ом	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	3300 ом	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	3300 ом	1		
R16	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-6800-И	6800 ом	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-27000-И	27000 ом	1		
R18	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-15-И	15 ом	1		
R19	ГОСТ 5574-60	СИ-АС-3-60-И-А2 1к	15 ом	1		
R20	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-100-И	100 ом	1		
R21	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-15000-И	15000 ом	1		
R22	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-15000-И	15000 ом	1		
R23	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-6800-И	6800 ом	1		
R24	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-6800-И	6800 ом	1		
R25	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-100-И	100 ом	1		
R26	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-27000-И	27000 ом	1		
R27	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-047-И	047 ом	1		
R28	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-100-И	100 ом	1		
R29	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-18000-И	18000 ом	1		
R30	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-18000-И	18000 ом	1		
R31	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-18000-И	18000 ом	1		
R32	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-18000-И	18000 ом	1		
R33	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-100-И	100 ом	1		
Регистр №						
Утвержден						
Состав						
Пробер						
И.С.И.Р.						
ЕР2.035012Сх3-Б						
Лист 2						
Всего листов 3						

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

поз код	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные матери.	кол	прим.	изм.
<b>Конденсаторы</b>						
C1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкф	1		
C2	ГОСТ 8119-54	КСО-5-500-5-580-III	680пф	1		
C3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-III	025мкф	1		
C4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкф	1		
C5	ГОСТ 8119-54	КСО-5-500-5-3300-III	3300пф	1		
C6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-III	025мкф	1		
C7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-III	10мкф	1		
C8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-III	025мкф	1		
<b>Лампы</b>						
Л1	ЧТУ.01.401-52	Пентод высокочастотный БЖЧ		1		
Л2	ЧТУ.01.400-52	Пентод оконечный БПЗ		1		
Л3	ЧТУ.01.400-52	Пентод оконечный БПЗ		1		
Л4	ЧТУ.01.310-52	Триод двойной БПЗС		1		
ЛН1	ТУНТ-3-108А	Лампа накаливания МН-16	358±0,16а	1		
ЛН2	ТУНТ-3-108А	Лампа накаливания МН-16	358±0,16а	1		
Тр1	БЭН.100.017Сп	Трансформатор накала лампы		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Утвердил:</p> <p>Сотрудник</p> <p>Пробор</p> <p>Исполн</p> </div> <div> <p>Лист 4</p> <p>Всего листов 6</p> </div> </div>						

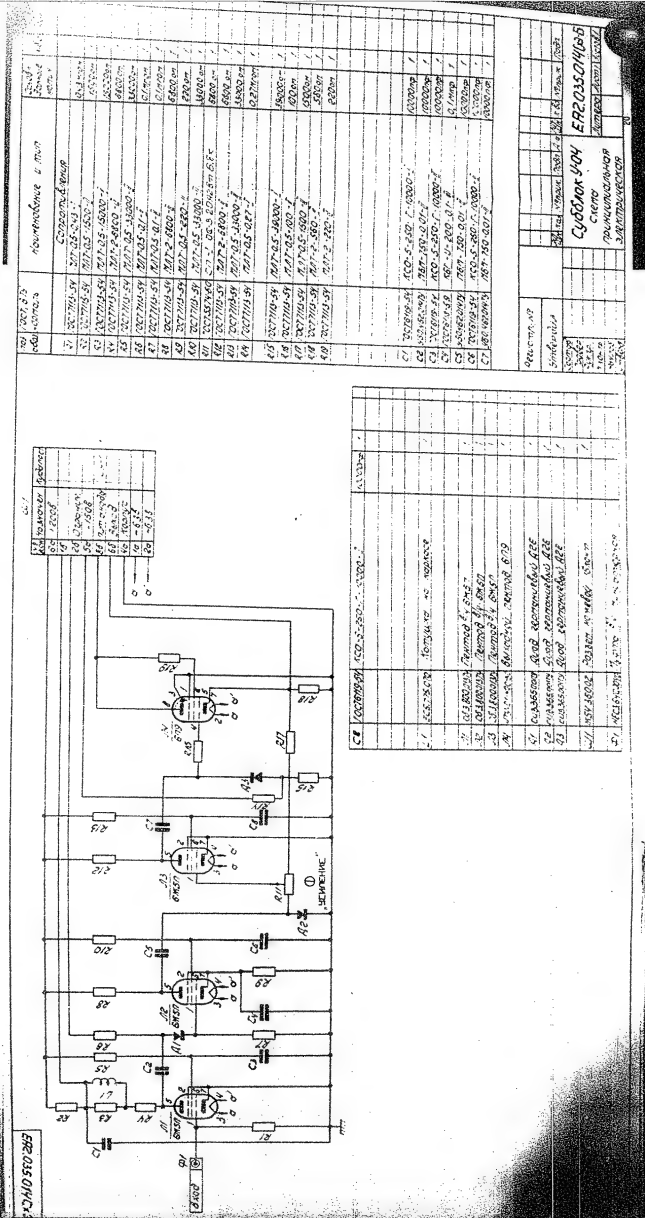
50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ ВТУ подпись чертеж	Наименование и тип	Основн. данные компон.	Вс	Прим	СЗ
В1	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
В2	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
В3	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
В4	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
В5	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
В6	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
В7	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
А1	СШ3.365.001ТУ	Дуод герметичный Д2Е				
А2	СШ3.365.001ТУ	Дуод герметичный Д2В				
Р1	РЧ.523.213.01	Реле типа РЧ-52				
ОД1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0250			
Г1	ЕРА.645.000СН	Гнездо штекерное				
Г2	ЕРА.645.000СН	Гнездо штекерное				
Г4	ЕРА.645.000СН	Гнездо штекерное				
Г5	ЕРА.645.000СН	Гнездо штекерное				
Ш1	В65869.006СН	Штепсель розет. на 20 конт.				
Ш2	В65869.006СН	Штепсель розет. на 20 конт.				
Регистр. №						
Утвержден						
Состав						
Провер						
Исполн						
Лист			ЕРА.035012СХЗ-5			
Лист			Лист 5			
Лист			Всего листов			

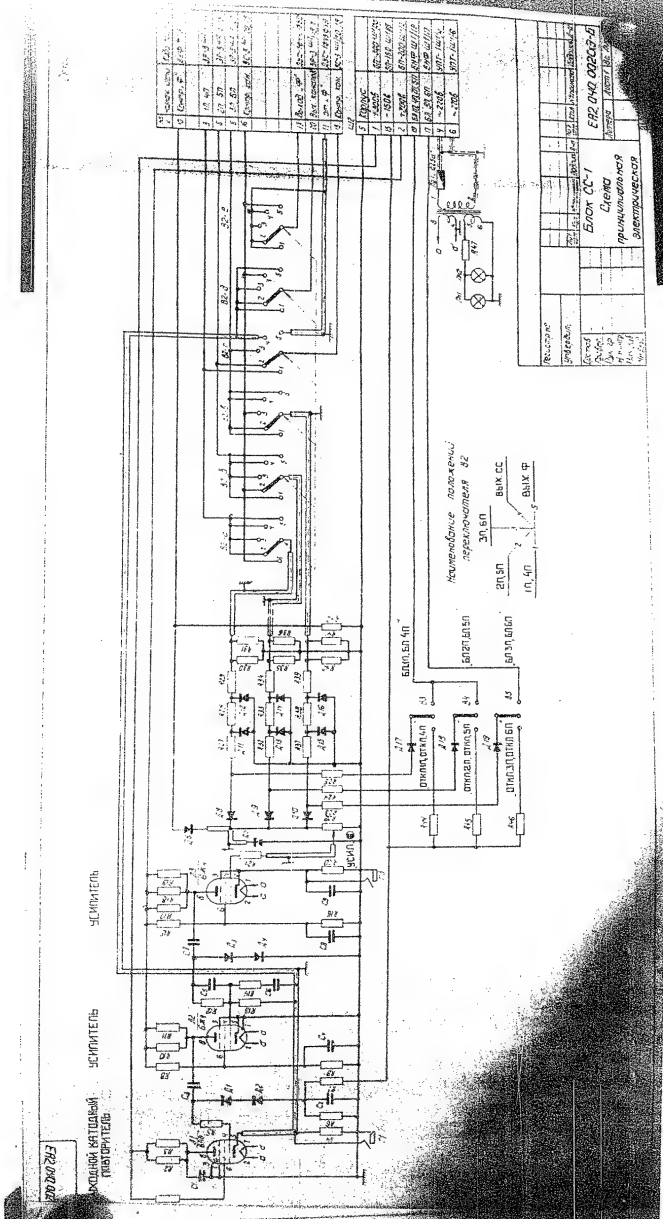
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, БТИ, ГОСТ, БТИ, ГОСТ, БТИ	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-220-1	шт	1	5000	5000
2	ОЖО 46701174	ПЗБ-10-1500-1	шт	1	15000	15000
3	ОЖО 46701174	ПЗБ-10-1500-1	шт	1	15000	15000
4	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-550-1	шт	1	5500	5500
5	ГОСТ 1113-54	МЛТ-05-100-1	шт	1	1000	1000
6	ГОСТ 1113-54	МЛТ-05-39000-1	шт	1	39000	39000
7	ГОСТ 1113-54	МЛТ-05-022-1	шт	1	2200	2200
8	ГОСТ 1113-54	МЛТ-05-8220-1	шт	1	8220	8220
9	ГОСТ 1113-54	МЛТ-05-027-1	шт	1	2700	2700
10	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-10000-1	шт	1	10000	10000
11	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-10000-1	шт	1	10000	10000
12	ГОСТ 1113-54	МЛТ-05-1-1	шт	1	1000	1000
13	ГОСТ 1113-54	МЛТ-05-1-1	шт	1	1000	1000
14	ГОСТ 1113-54	МЛТ-05-1-1	шт	1	1000	1000
15	ГОСТ 1113-54	МЛТ-05-01-1	шт	1	1000	1000
16	ГОСТ 1113-54	МЛТ-05-027-1	шт	1	2700	2700
17	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-6800-1	шт	1	6800	6800
18	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-6800-1	шт	1	6800	6800
19	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-6800-1	шт	1	6800	6800
20	ГОСТ 1113-54	МЛТ-05-100-1	шт	1	1000	1000
21	ГОСТ 1113-54	МЛТ-05-100-1	шт	1	1000	1000
22	ГОСТ 5574-60	ОЖО-3-2014 А2Вм 1к	шт	1	1500	1500
23	ОЖО 46701174	ПЗБ-10-1500-1	шт	1	15000	15000
24	ОЖО 46701174	ПЗБ-10-1500-1	шт	1	15000	15000
25	ОЖО 46701174	ПЗБ-10-1500-1	шт	1	15000	15000
26	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-470-1	шт	1	4700	4700
27	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-470-1	шт	1	4700	4700
28	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-470-1	шт	1	4700	4700
29	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-470-1	шт	1	4700	4700
30	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-150-1	шт	1	1500	1500
31	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-150-1	шт	1	1500	1500
32	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-470-1	шт	1	4700	4700
33	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-470-1	шт	1	4700	4700
34	ГОСТ 1113-54	МЛТ-2-470-1	шт	1	4700	4700
Итого						
Подпись №						
Удостоверение						
Сторона						
Подпись						
Итого						
№ документа						
22						

50X1-HUM

50X1-HUM

3	575 ГОСТ	Дополнительные материалы	Значение	575	ГОСТ	3+
73	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
35	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
16	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
37	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
38	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
39	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
40	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
41	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
42	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
43	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
44	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
45	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
46	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54	ГОСТ 7113-54
47	ЕВУ 615.03000	Пробополучение 30м	30м	30м	30м	30м
1	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54
2	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54
3	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54
4	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54
5	ГОСТ 7110-54	ГОСТ 7110-54	ГОСТ 7110-54	ГОСТ 7110-54	ГОСТ 7110-54	ГОСТ 7110-54
6	ГОСТ 6119-54	ГОСТ 6119-54	ГОСТ 6119-54	ГОСТ 6119-54	ГОСТ 6119-54	ГОСТ 6119-54
7	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54
8	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54	ГОСТ 7112-54
9	ГОСТ 6119-54	ГОСТ 6119-54	ГОСТ 6119-54	ГОСТ 6119-54	ГОСТ 6119-54	ГОСТ 6119-54
1	ЧТУ.01.400-52	Пентод оконечный 6П9	6П9	6П9	6П9	6П9
2	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный 6Ж4	6Ж4	6Ж4	6Ж4	6Ж4
3	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный 6Ж4	6Ж4	6Ж4	6Ж4	6Ж4
Регистр №2						
Извещен.						
Гр. таб.						
Р. таб.						
К. таб.						
Кол. № прик. год. д.ч.						
EA2.040.002C23-5						
Лист 3 из 3						

50X1-HUM

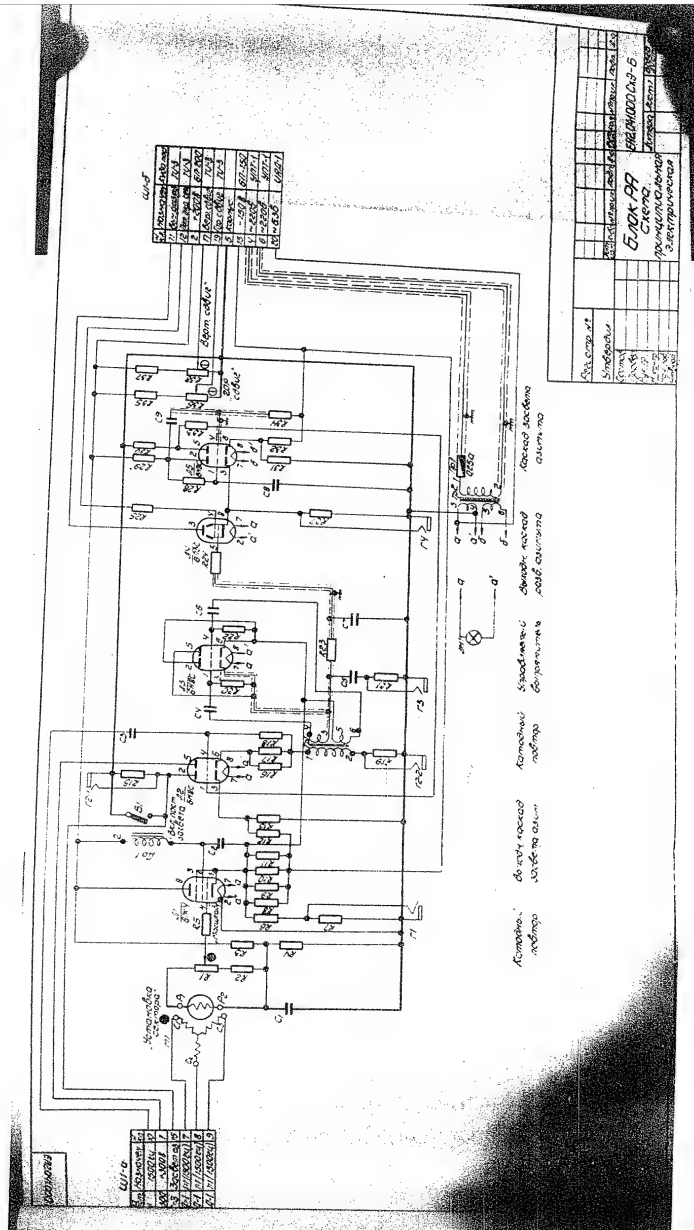


50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ ГОСТ номиналь чертеж	Наименование и тип	Основ. единица изм.	Кол	Прим.	Лист
36	ГОСТ 5574-60	СП-1 QC-3 2014 А2В-м 220х	0,22 мкм	1		
37	ГОСТ 7113-54	МПТ-0,5-68000-2	68000 Ом	1		
38	ГОСТ 5574-60	СП-1 QC-3 2014 А2В-м 220х	0,22 мкм	1		
Конденсаторы						
1	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,5-В	0,5 мкФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-10-В	10 мкФ	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,5-В	0,5 мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,25-В	0,25 мкФ	1		
5	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-2	10000 пФ	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,25-В	0,25 мкФ	1		
7	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-2	10000 пФ	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-40-2	40 мкФ	1		
9	ГОСТ 46202214	МБП-3-400-10-В	10 мкФ	1		
Резисторы						
1	ЧТ401/401/52	Резистор высокочастотный БЖУ	БЖУ	1		
2	ЧТ401/310/52	Трещ. резистор БН8С	БН8С	1		
3	ЧТ401/310/52	Трещ. резистор БН8С	БН8С	1		
4	ЧТ401/110/54	Тетрод. пучковой БПЗС	БПЗС	1		
5	ЧТ401/310/52	Трещ. резистор БН8С	БН8С	1		
Регистр №						
Утвердил						
Состав						
Листов						
Итого						
E.92041000C-3-6						
Лист 3						
Вс. листов 4						

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ ГОСТ номиналь цветок	Наименование и тип	Сочетан буквы номина	К-во	Дим	СМ
11	ТУ 88-3-138 А	Полнонамоточный ТН-16	35-0,35	1		
11	ЕВ473100000	Трансформатор		1		
12	ЕВ470000000	Трансформатор накальный		1		
11	ЕВ475000000	Дроссель		1		
1	НО360 606	Тумблер-выключатель ТВЗ-1		1		
1	НО315006	Селен СС-405-1 К1000		1		
01	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0,250	1		
1	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
2-1	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
2-2	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
3	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
4	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
01	В 65869006	Штепсельн. разъем но 20 конт. 507КВ		1		

Регистр. №			
Утвердил			
Состав	Проверка	ЕВ204400000-3-6	
Исход.	Исполн.	Подп.	И-д
Лист 4		Вс. листов 4	

50X1-HUM





50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основы данные норм. усл.	к-во	Прим.	Узм.
		<b>СОПРОТИВЛЕНИЯ</b>				
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 нгсм	1		
2	ГОСТ 5574-60	СП-1 СО-3 20У-216-22т	22000 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 нгсм	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 нгсм	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-И	5600 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 нгсм	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 нгсм	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 нгсм	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 нгсм	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 нгсм	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 нгсм	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 нгсм	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 нгсм	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-И	68000 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22-И	22 нгсм	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-8200-И	8200 ом	1		
34	ГОСТ 5574-60	СП-1 СО-3 20У-216-153к	0,1 нгсм	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22-И	22 нгсм	1		
36	ГОСТ 5562-52	ВГ-0,25-22-И	2,2 нгсм	1		
			Регистр №			
			51888000			
			Состав			
			Пробир			
			И. КОТЛ			
			ЕА2 044001С-3-5			
№	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 2	Вс. л. 28	4

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные норм.	К-во	Прим.	Узм.
Конденсаторы						
2	ГОСТ-7112-54	МБГП-2-400-10-В	10 мкф	1		
3	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,5-В	0,5 мкф	1		
4	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,25-В	0,25 мкф	1		
5	ГОСТ-6119-54	КСО-5-250-5-10000-В	10000 пф	1		
6	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,25-В	0,25 мкф	1		
7	ГОСТ-7112-54	МБГП-2-400-20-В	20 мкф	1		
8	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,5-В	0,5 мкф	1		
Трансформаторы						
01	ЕАУ7310000	Трансформатор		1		
02	ЕАУ7000003	Трансформатор накопительный		1		
01	ЕАУ7500000	Дроссель		1		
Помпы						
01	4У401-401-52	Помпа высокочастотный бжч	бжч	1		
02	4У401-310-52	Помпа двойной бнрс	бнрс	1		
03	4У401-310-52	Помпа двойной бнрс	бнрс	1		
04	4У401-310-52	Помпа двойной бнрс	бнрс	1		
04	ТУН-3-108А	Помпа накопительная МН-16	1,5-2,18А	1		
Регистр №						
Утвердил						
Сметов						
Проект						
Н. Контр.						
ЕА2041001Сх3-5						
Пост 3 В.с.п.об.						

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

73	ГОСТ, БТУ, норматив, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	кол.	Прим.	Зам.
734		Сопроотивления				
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-П	22000 ом	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-П	22000 ом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-П	68000 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3900-П	3900 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3900-П	3900 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-П	100 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-01-П	01 мгом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-01-П	01 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-082-П	082 мгом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-П	1 мгом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-082-П	082 мгом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-П	1 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-01-П	01 мгом	1		
24	ГОСТ 5574-60	СПТ ОС-3 20 П Р28м 100к	01 мгом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-5600-П	5600 ом	1		
26	ГОСТ 5574-60	СПТ ОС-3 20 П Р28м 100к	01 мгом	1		
27	ЭР4685.007Сп	Потенциометр 500 ом ± 10%	500 ом	1		
28	ЭР467.01179	ПЗВ-15-270-П	270 ом	1		
29	ЭР467.01179	ПЗВ-15-390-П	390 ом	1		
30	ЭР4685.008Сп	Потенциометр 300 ом ± 10%	300 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-68000-П	68000 ом	1		
32	ЭР467.01179	ПЗВ-15-330-П	330 ом	1		

		Регистр. №	
		Удобрин	
		Состав	
		Плотность	
		4 конт.	
		ЭР2041002Сх3-6	
		Лист 2	8С.п.об.4

50X1-HUM

50X1-HUM

3.	гост. 874, нормаль, чертеж.	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	кол.	Прим	Изм.
3	гост 5574-60	СПТ-ОС-3 60 А2 Вт 470к	0,47 мгом	1		
4	гост 5574-60	СПТ-ОС-3 60 А2 Вт 470к	0,47 мгом	1		
5	БН 4885.006Сл	Потенциометр 18000 ом $\pm 10\%$	18000 ом	1		
6	БН 4885.006Сл	Потенциометр 1800 ом $\pm 10\%$	1800 ом	1		
9	ОЖО.467.0Н ТУ	ПЗВ-15 - 3300 ом - Д	3300 ом	1		
<b>Конденсаторы</b>						
1	ОЖО.462.021 ТУ	КБГ-У-200-0,05-Д	0,05 мкф	1		
2	гост 7112-54	МБГ П-3-400-10-Ш	10 мкф	1		
<b>Лампы</b>						
1	ЧТУ.01-400-52	Пентод оконечный 6П9	6П9	1		
2	СНЗ.301.000 ТУ	Триод двойной 6Н8С	6Н8С	1		
3	СНЗ.302.001 ТУ	Тетрод лучевой 6П3С	6П3С	1		
4	ЧТУ.02.100-54	Стабил. напряж. газоразр. СГ4С	СГ4С	1		
Н1	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5*0,18А	1		
Н2	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5*0,18А	1		
Н3	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5*0,18А	1		
Н3	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5*0,18А	1		
1	БН 4700.003Сл	Трансформатор накальный		1		
2	БН 4700.016Сл	Трансформатор выпрямителя		1		
1	ЧТУ.03.021.0Н ТУ	Селеновый выпрямит. 15ГД12А		1		
2	ЧТУ.03.021.0Н ТУ	Селеновый выпрямит. 15ГД12А		1		
3	ЧТУ.03.021.0Н ТУ	Селеновый выпрямит. 15ГД12А		1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Утвердил.</div> <div>Состав.</div> <div>Продер.</div> <div>и контр.</div> </div> <div> <div>ЕП2041002Сх3-Б</div> <div>Лист 3</div> <div>8С. п. об. 4</div> </div>						
36						

50X1-HUM

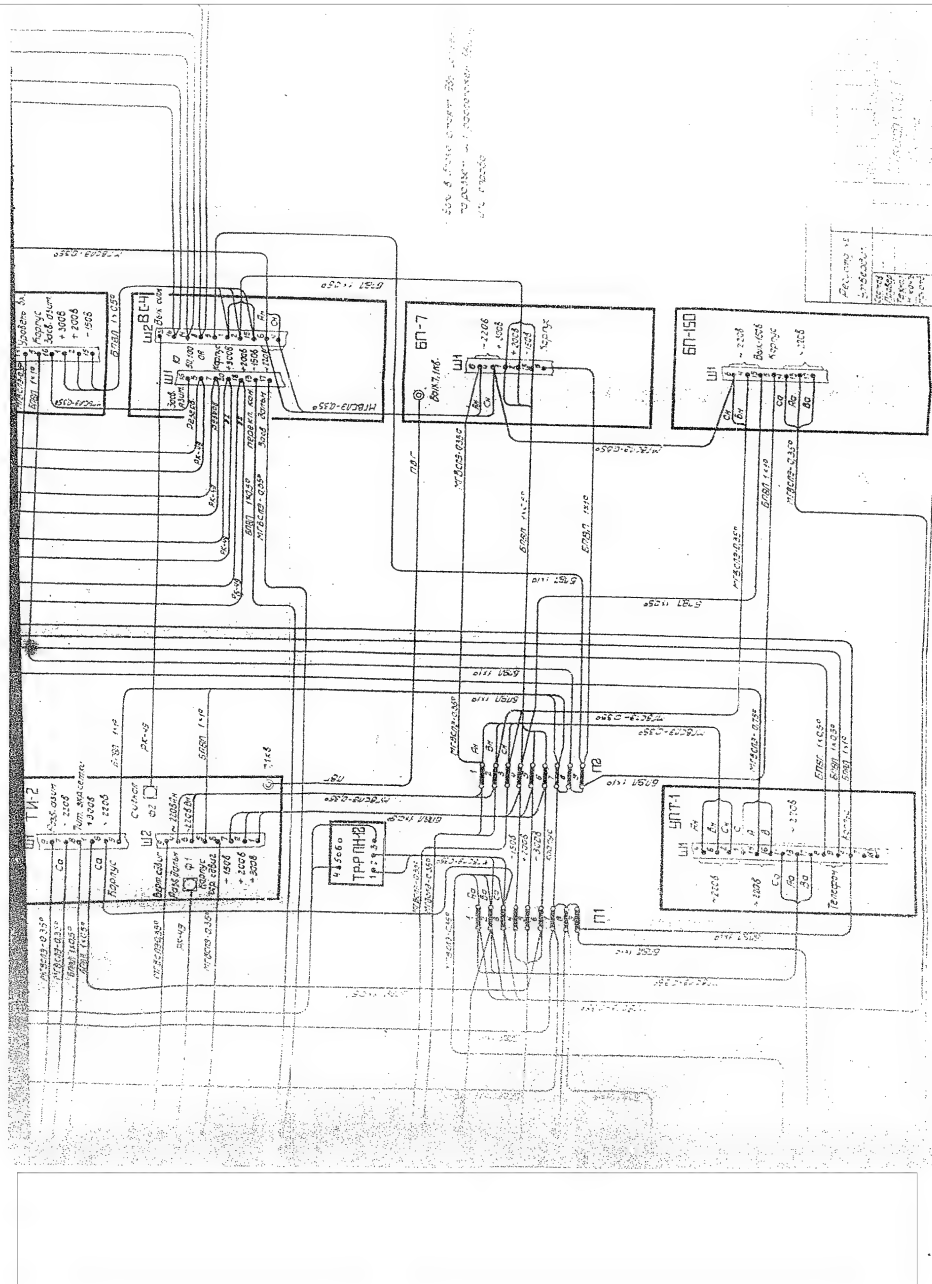
50X1-HUM

73	ГОСТ 874 порталь чертеж	Наименование и тип	Основн. данные наим.	кол	Прим.	Изм.
1	РС4.523.213.01	Реле РС4-52		1		
1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	Q25A	1		
2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	Q25A	1		
1	ЕРА3.645.000.001	Низдо штеккерное		1		
3	ЕРА3.645.000.001	Низдо штеккерное		1		
1	865269-006	Разъем штепсельный на 20 конт. (Вилка)		1		

Регистр. №			
Утвердил:			
Состав	Продер	ЕРА2.041.002.0х3-6	
Матери		Лист 4	
кол	н/г/о/к	Лист 4	вс. л. об. 4

50X1-HUM

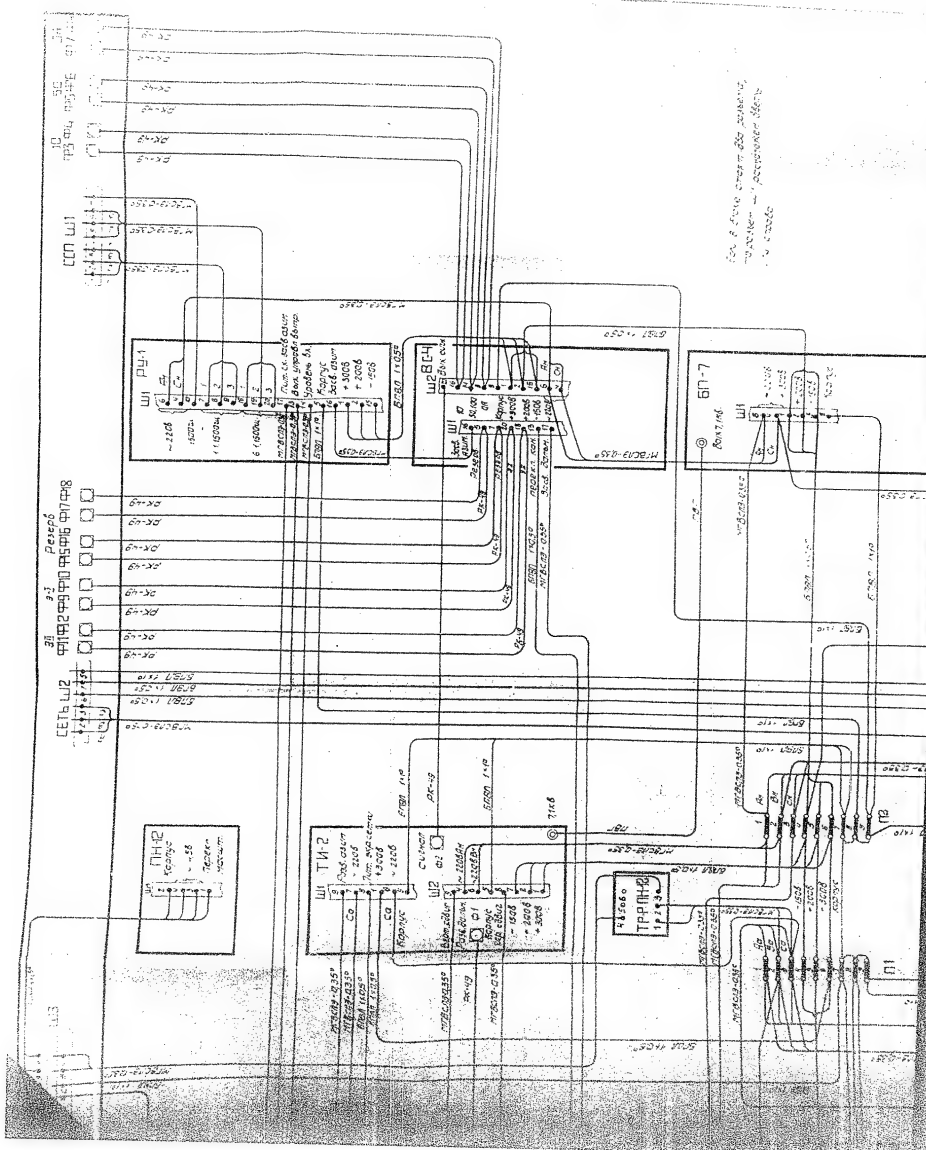
50X1-HUM



50X1-HUM

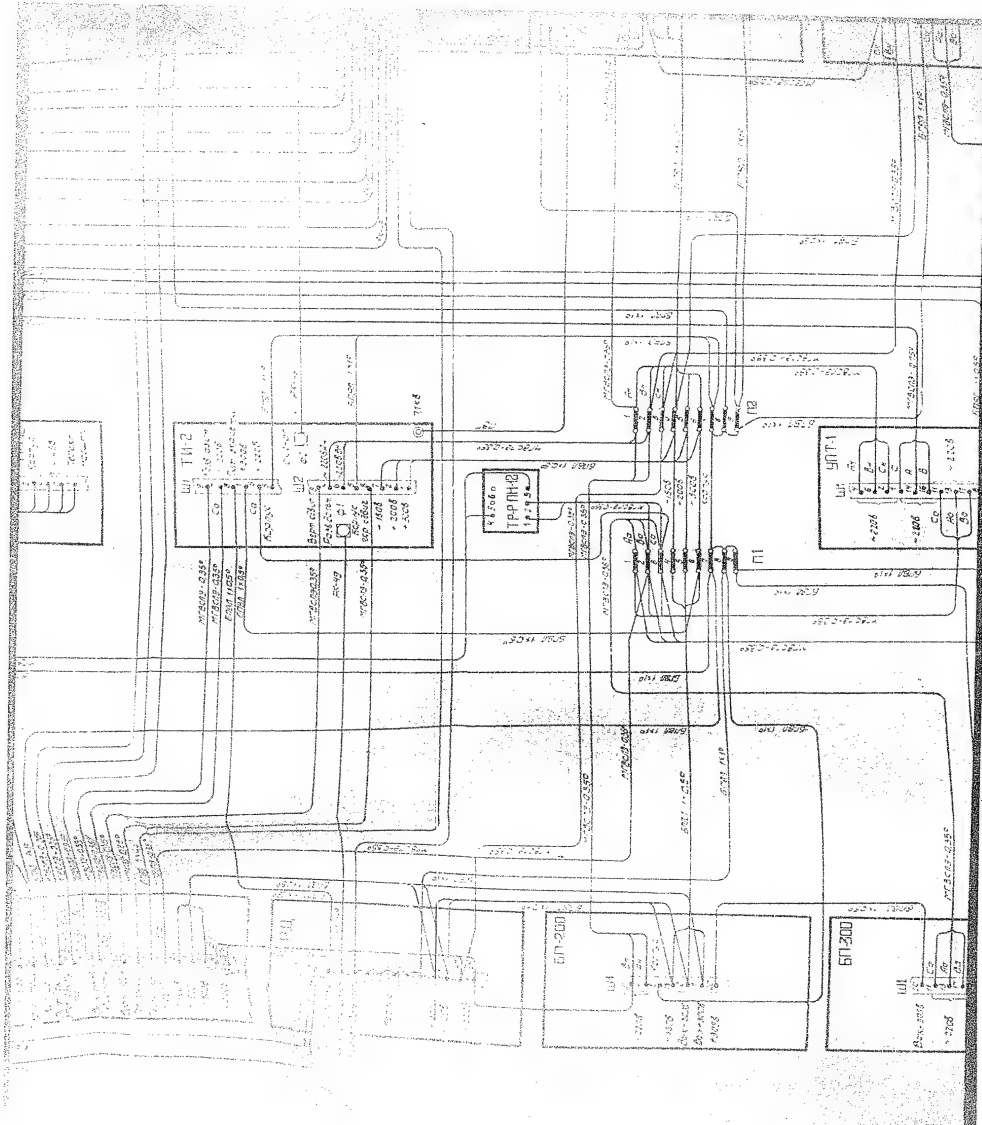


50X1-HUM

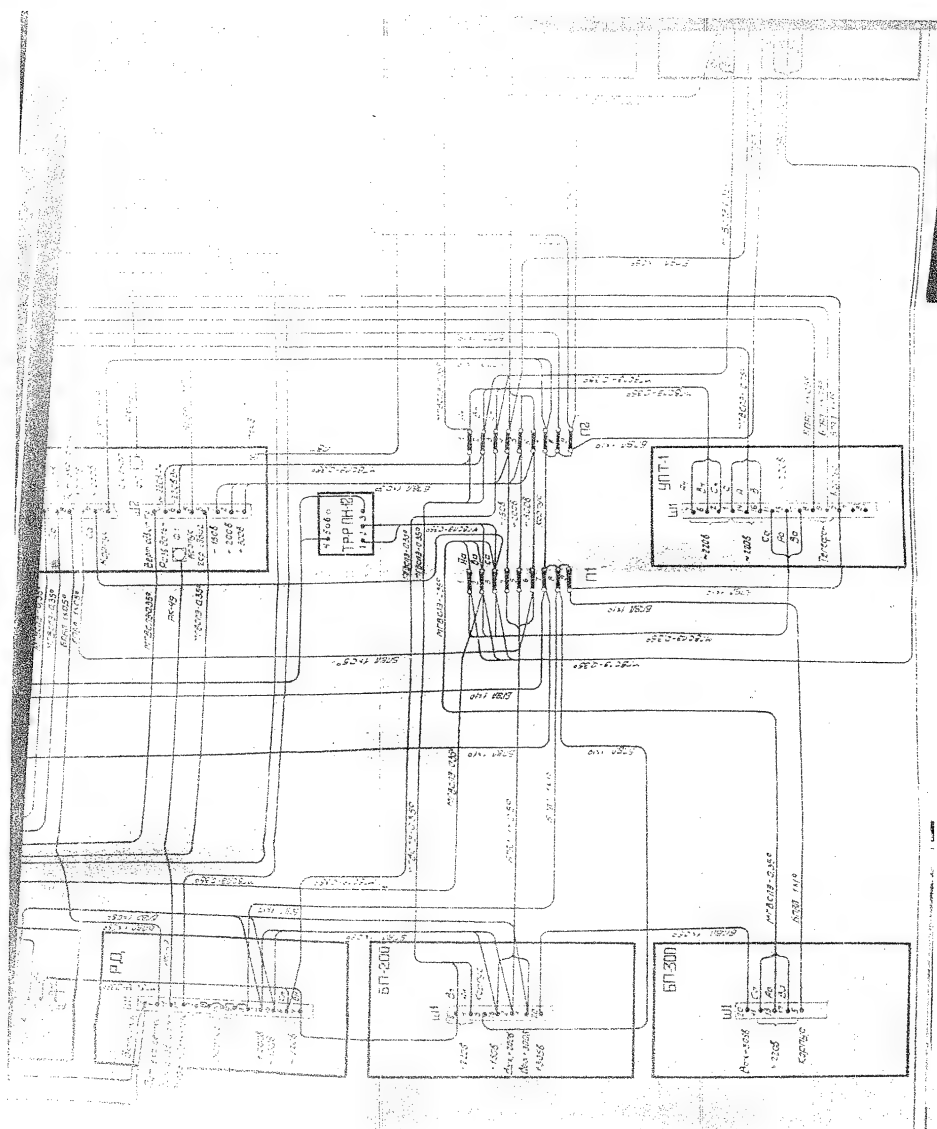


50X1-HUM

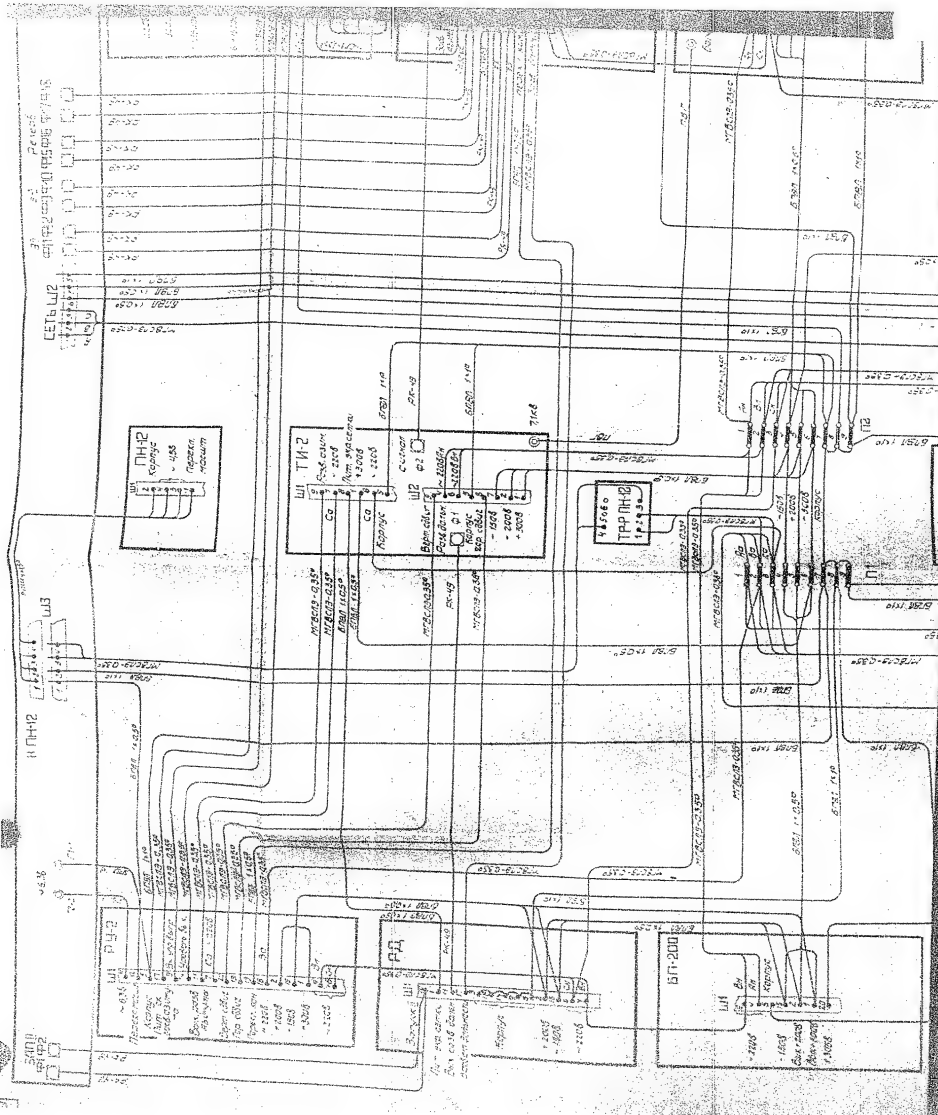
50X1-HUM



50X1-HUM

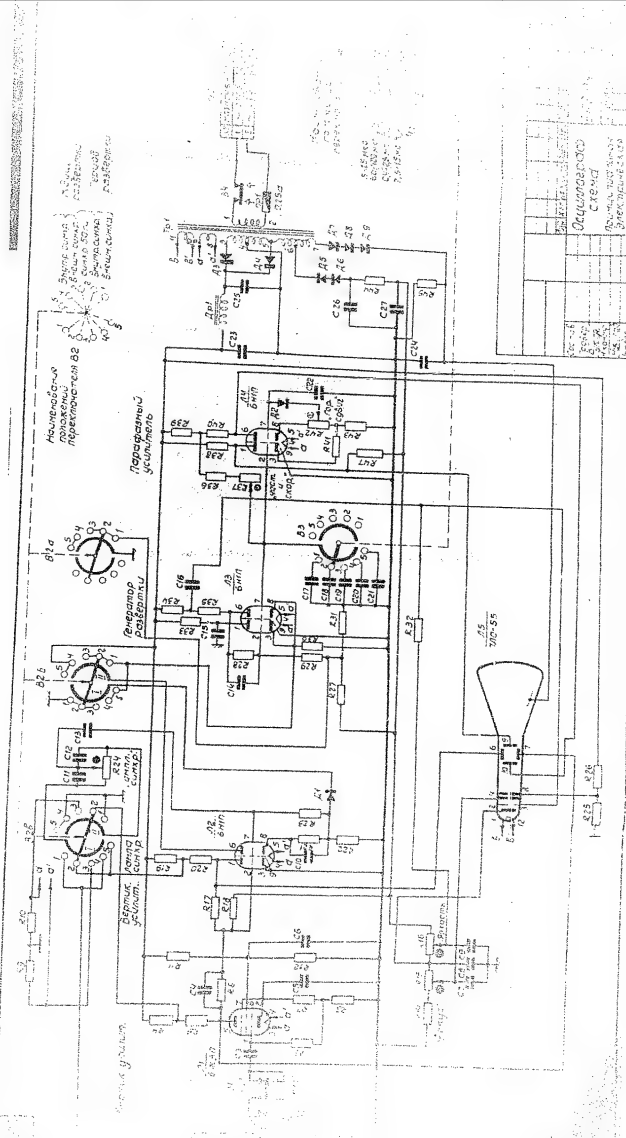


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

3.	ГОСТ ЭТУ нормаль, черт. №	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Изм.
		Сопротивления				
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2-П	2,2 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-П	0,12 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-П	0,56 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1000-П	1000 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-8200-П	8200 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,91-П	0,91 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-470-П	470 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-220-П	220 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-П	0,1 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-30000-П	30000 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,39-П	0,39 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-56000-П	56000 ом	1		
5	ГОСТ 5574-60	СП-1 QC-3 20A28m 220к	220 ком	1		
5	ГОСТ 5574-60	СП-1 QC-3 20A28m 100к	100 ком	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-П	1 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,2-П	1,2 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-3300-П	3300 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-9100-П	9100 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-18000-П	18000 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-П	0,1 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
14	ГОСТ 5574-60	СП-1 QC-3 20A28m 68к	68 ком	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-П	0,56 мгом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-П	0,27 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-П	0,56 мгом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-П	0,33 мгом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-3900-П	3900 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-П	0,1 мгом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-3300-П	3300 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6800-П	6800 ом	1		
		Регистр. №				
		Утвердил:				
		Состав:				
		Провер.				
		Издатель:				
кол. № пр.	Подп.	Дата	ЕА2.044.0000.03-6			
			Лист 2			
			Вс. л. об. 5			

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Изм.
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-43000-П	43000 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-П	0,15 мгом	1		
7	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 А28 м 2,2 м	2200 ком	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-П	47000 ом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-П	33000 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-18000-П	18000 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-П	15000 ом	1		
12	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 А28 м 1,5 м	1,5 ком	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-12000-П	12000 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-П	22000 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-2,7-П	2,7 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-П	1 мгом	1		
Конденсаторы						
1	ОЖО.460.00074	КТК-1-4/15	4/15 пф	1		
2	ГОСТ 5119-54	КСО-2-500-Б-100-П	100 пф	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 мкф	1		
4	ГОСТ 7159-54	КТК-1-П-5-П	5 пф	1		
5	ГОСТ 5119-54	КСО-2-500-Б-390-П	390 пф	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-200-2-0,25-П	0,25 мкф	1	В корпусе с 6,22	
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-П	0,25 мкф	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-П	0,25 мкф	1		
9	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-500-0,25-П	0,25 мкф	1		
10	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 мкф	1		
11	ГОСТ 7159-54	КТК-1-П-5-П	5 пф	1		
12	ГОСТ 7159-54	КТК-1-П-5-П	5 пф	1		
13	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 мкф	1		
14	ГОСТ 7159-54	КТК-1-П-10-П	10 пф	1		
15	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 пф	1		
16	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 пф	1		
Резисторы						
Умбедон:						
Система кодер и кнута						
ЕА2.044.0000х3-5						
№	Акт. № прил.	Подп.	Дата	Изм.3	Бс. Л.00 5	41

50X1-HUM

50X1-HUM

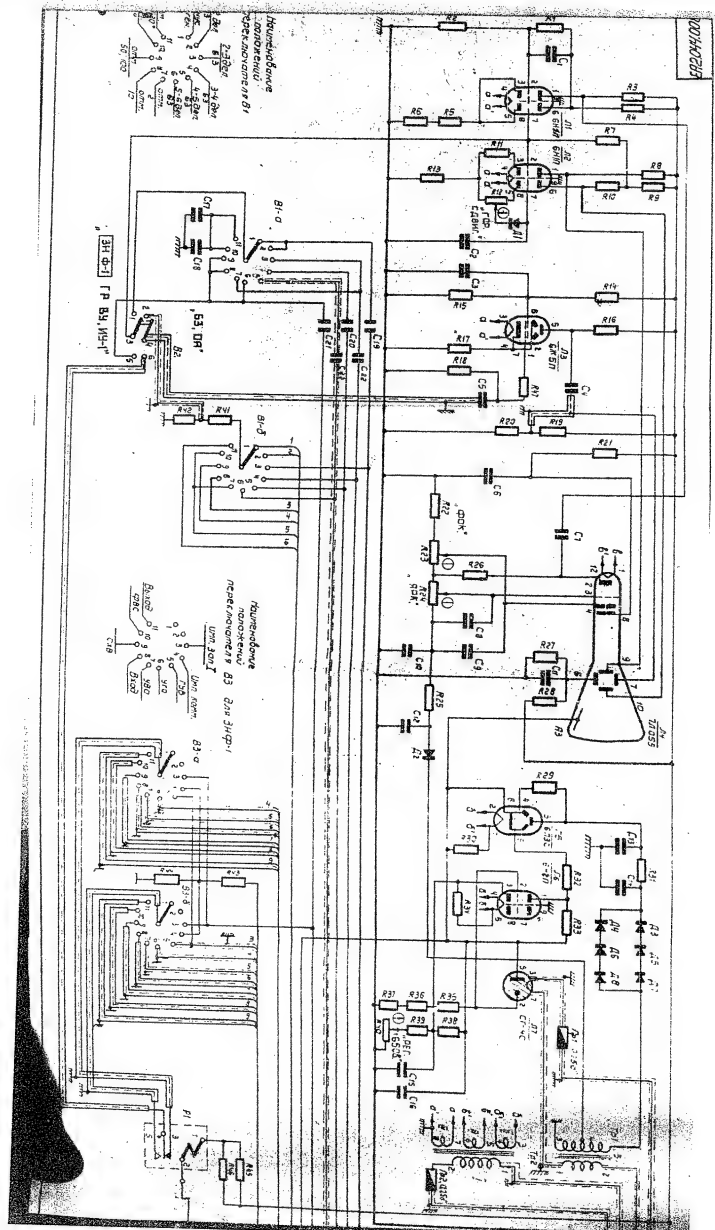


50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Узм.
1	СИЗ355.001ТУ	Диод германиев. тип Д2Е	Д2Е	1		
2	СИЗ355.001ТУ	Диод германиев. тип Д2Е	Д2Е	1		
3	ЧТУОЖ.32101ТУ	Выпрямитель селен. 15 ГД16А	15 ГД16А	1		
4	ЧТУОЖ.32101ТУ	Выпрямитель селен. 15 ГД16А	15 ГД16А	1		
5	ТУОЖ.3214.005	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
6	ТУОЖ.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
7	ТУОЖ.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
8	ТУОЖ.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
9	ТУОЖ.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
10	ГОСТ 5010-55	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
11	ИЕА3.640.000Сн	Мудота штепсельн. (конт. (пр.ч))		1		
12	ИЕА3.640.000Сн	Мудота штепсельн. (конт. (пр.ч))		1		
13	ГОСТ 7308-55	Вилка штепсельная 220В		1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Утвердил:</div> <div>Состав. Провер. и контр.</div> <div> <div>Лист 5</div> <div>Вс. л. об 5</div> </div> </div> <div> <div>ЕА2.044.0000Сх3-6</div> <div>43</div> </div>						

50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM

UNIT		NO.	DATE	TIME	LOCATION	REMARKS
1st BATTAL		1	10/10/68	0800	100000	100000
2nd BATTAL		2	10/10/68	0800	100000	100000
3rd BATTAL		3	10/10/68	0800	100000	100000
4th BATTAL		4	10/10/68	0800	100000	100000
5th BATTAL		5	10/10/68	0800	100000	100000
6th BATTAL		6	10/10/68	0800	100000	100000
7th BATTAL		7	10/10/68	0800	100000	100000
8th BATTAL		8	10/10/68	0800	100000	100000
9th BATTAL		9	10/10/68	0800	100000	100000
10th BATTAL		10	10/10/68	0800	100000	100000
11th BATTAL		11	10/10/68	0800	100000	100000
12th BATTAL		12	10/10/68	0800	100000	100000
13th BATTAL		13	10/10/68	0800	100000	100000
14th BATTAL		14	10/10/68	0800	100000	100000
15th BATTAL		15	10/10/68	0800	100000	100000
16th BATTAL		16	10/10/68	0800	100000	100000
17th BATTAL		17	10/10/68	0800	100000	100000
18th BATTAL		18	10/10/68	0800	100000	100000
19th BATTAL		19	10/10/68	0800	100000	100000
20th BATTAL		20	10/10/68	0800	100000	100000
21st BATTAL		21	10/10/68	0800	100000	100000
22nd BATTAL		22	10/10/68	0800	100000	100000
23rd BATTAL		23	10/10/68	0800	100000	100000
24th BATTAL		24	10/10/68	0800	100000	100000
25th BATTAL		25	10/10/68	0800	100000	100000
26th BATTAL		26	10/10/68	0800	100000	100000
27th BATTAL		27	10/10/68	0800	100000	100000
28th BATTAL		28	10/10/68	0800	100000	100000
29th BATTAL		29	10/10/68	0800	100000	100000
30th BATTAL		30	10/10/68	0800	100000	100000
31st BATTAL		31	10/10/68	0800	100000	100000
32nd BATTAL		32	10/10/68	0800	100000	100000
33rd BATTAL		33	10/10/68	0800	100000	100000
34th BATTAL		34	10/10/68	0800	100000	100000
35th BATTAL		35	10/10/68	0800	100000	100000
36th BATTAL		36	10/10/68	0800	100000	100000
37th BATTAL		37	10/10/68	0800	100000	100000
38th BATTAL		38	10/10/68	0800	100000	100000
39th BATTAL		39	10/10/68	0800	100000	100000
40th BATTAL		40	10/10/68	0800	100000	100000
41st BATTAL		41	10/10/68	0800	100000	100000
42nd BATTAL		42	10/10/68	0800	100000	100000
43rd BATTAL		43	10/10/68	0800	100000	100000
44th BATTAL		44	10/10/68	0800	100000	100000
45th BATTAL		45	10/10/68	0800	100000	100000
46th BATTAL		46	10/10/68	0800	100000	100000
47th BATTAL		47	10/10/68	0800	100000	100000
48th BATTAL		48	10/10/68	0800	100000	100000
49th BATTAL		49	10/10/68	0800	100000	100000
50th BATTAL		50	10/10/68	0800	100000	100000
51st BATTAL		51	10/10/68	0800	100000	100000
52nd BATTAL		52	10/10/68	0800	100000	100000
53rd BATTAL		53	10/10/68	0800	100000	100000
54th BATTAL		54	10/10/68	0800	100000	100000
55th BATTAL		55	10/10/68	0800	100000	100000
56th BATTAL		56	10/10/68	0800	100000	100000
57th BATTAL		57	10/10/68	0800	100000	100000
58th BATTAL		58	10/10/68	0800	100000	100000
59th BATTAL		59	10/10/68	0800	100000	100000
60th BATTAL		60	10/10/68	0800	100000	100000
61st BATTAL		61	10/10/68	0800	100000	100000
62nd BATTAL		62	10/10/68	0800	100000	100000
63rd BATTAL		63	10/10/68	0800	100000	100000
64th BATTAL		64	10/10/68	0800	100000	100000
65th BATTAL		65	10/10/68	0800	100000	100000
66th BATTAL		66	10/10/68	0800	100000	100000
67th BATTAL		67	10/10/68	0800	100000	100000
68th BATTAL		68	10/10/68	0800	100000	100000
69th BATTAL		69	10/10/68	0800	100000	100000
70th BATTAL		70	10/10/68	0800	100000	100000
71st BATTAL		71	10/10/68	0800	100000	100000
72nd BATTAL		72	10/10/68	0800	100000	100000
73rd BATTAL		73	10/10/68	0800	100000	100000
74th BATTAL		74	10/10/68	0800	100000	100000
75th BATTAL		75	10/10/68	0800	100000	100000
76th BATTAL		76	10/10/68	0800	100000	100000
77th BATTAL		77	10/10/68	0800	100000	100000
78th BATTAL		78	10/10/68	0800	100000	100000
79th BATTAL		79	10/10/68	0800	100000	100000
80th BATTAL		80	10/10/68	0800	100000	100000
81st BATTAL		81	10/10/68	0800	100000	100000
82nd BATTAL		82	10/10/68	0800	100000	100000
83rd BATTAL		83	10/10/68	0800	100000	100000
84th BATTAL		84	10/10/68	0800	100000	100000
85th BATTAL		85	10/10/68	0800	100000	100000
86th BATTAL		86	10/10/68	0800	100000	100000
87th BATTAL		87	10/10/68	0800	100000	100000
88th BATTAL		88	10/10/68	0800	100000	100000
89th BATTAL		89	10/10/68	0800	100000	100000
90th BATTAL		90	10/10/68	0800	100000	100000
91st BATTAL		91	10/10/68	0800	100000	100000
92nd BATTAL		92	10/10/68	0800	100000	100000
93rd BATTAL		93	10/10/68	0800	100000	100000
94th BATTAL		94	10/10/68	0800	100000	100000
95th BATTAL		95	10/10/68	0800	100000	100000
96th BATTAL		96	10/10/68	0800	100000	100000
97th BATTAL		97	10/10/68	0800	100000	100000
98th BATTAL		98	10/10/68	0800	100000	100000
99th BATTAL		99	10/10/68	0800	100000	100000
100th BATTAL		100	10/10/68	0800	100000	100000

50X1-HUM

50X1-HUM

Содержание		Количество	Единицы измерения	Всего	Прим.	Изм.
1. Провод	1000-01	1.75	м	1.75	1	
2. Провод	1000-02	0.25	м	0.25	1	
3. Провод	1000-03	0.1	м	0.1	1	
4. Провод	1000-04	1.2	м	1.2	1	
5. Провод	1000-05	2.0	м	2.0	1	
6. Провод	1000-06	1.0	м	1.0	1	
7. Провод	1000-07	1.0	м	1.0	1	
8. Провод	1000-08	1.0	м	1.0	1	
9. Провод	1000-09	1.0	м	1.0	1	
10. Провод	1000-10	1.0	м	1.0	1	
11. Провод	1000-11	1.0	м	1.0	1	
12. Провод	1000-12	1.0	м	1.0	1	
13. Провод	1000-13	1.0	м	1.0	1	
14. Провод	1000-14	1.0	м	1.0	1	
15. Провод	1000-15	1.0	м	1.0	1	
16. Провод	1000-16	1.0	м	1.0	1	
17. Провод	1000-17	1.0	м	1.0	1	
18. Провод	1000-18	1.0	м	1.0	1	
19. Провод	1000-19	1.0	м	1.0	1	
20. Провод	1000-20	1.0	м	1.0	1	
21. Провод	1000-21	1.0	м	1.0	1	
22. Провод	1000-22	1.0	м	1.0	1	
23. Провод	1000-23	1.0	м	1.0	1	
24. Провод	1000-24	1.0	м	1.0	1	
25. Провод	1000-25	1.0	м	1.0	1	
26. Провод	1000-26	1.0	м	1.0	1	
27. Провод	1000-27	1.0	м	1.0	1	
28. Провод	1000-28	1.0	м	1.0	1	
29. Провод	1000-29	1.0	м	1.0	1	
30. Провод	1000-30	1.0	м	1.0	1	
31. Провод	1000-31	1.0	м	1.0	1	
32. Провод	1000-32	1.0	м	1.0	1	
33. Провод	1000-33	1.0	м	1.0	1	
34. Провод	1000-34	1.0	м	1.0	1	
35. Провод	1000-35	1.0	м	1.0	1	
36. Провод	1000-36	1.0	м	1.0	1	
37. Провод	1000-37	1.0	м	1.0	1	
38. Провод	1000-38	1.0	м	1.0	1	
39. Провод	1000-39	1.0	м	1.0	1	
40. Провод	1000-40	1.0	м	1.0	1	
41. Провод	1000-41	1.0	м	1.0	1	
42. Провод	1000-42	1.0	м	1.0	1	
43. Провод	1000-43	1.0	м	1.0	1	
44. Провод	1000-44	1.0	м	1.0	1	
45. Провод	1000-45	1.0	м	1.0	1	
46. Провод	1000-46	1.0	м	1.0	1	
47. Провод	1000-47	1.0	м	1.0	1	
48. Провод	1000-48	1.0	м	1.0	1	
49. Провод	1000-49	1.0	м	1.0	1	
50. Провод	1000-50	1.0	м	1.0	1	
51. Провод	1000-51	1.0	м	1.0	1	
52. Провод	1000-52	1.0	м	1.0	1	
53. Провод	1000-53	1.0	м	1.0	1	
54. Провод	1000-54	1.0	м	1.0	1	
55. Провод	1000-55	1.0	м	1.0	1	
56. Провод	1000-56	1.0	м	1.0	1	
57. Провод	1000-57	1.0	м	1.0	1	
58. Провод	1000-58	1.0	м	1.0	1	
59. Провод	1000-59	1.0	м	1.0	1	
60. Провод	1000-60	1.0	м	1.0	1	
61. Провод	1000-61	1.0	м	1.0	1	
62. Провод	1000-62	1.0	м	1.0	1	
63. Провод	1000-63	1.0	м	1.0	1	
64. Провод	1000-64	1.0	м	1.0	1	
65. Провод	1000-65	1.0	м	1.0	1	
66. Провод	1000-66	1.0	м	1.0	1	
67. Провод	1000-67	1.0	м	1.0	1	
68. Провод	1000-68	1.0	м	1.0	1	
69. Провод	1000-69	1.0	м	1.0	1	
70. Провод	1000-70	1.0	м	1.0	1	
71. Провод	1000-71	1.0	м	1.0	1	
72. Провод	1000-72	1.0	м	1.0	1	
73. Провод	1000-73	1.0	м	1.0	1	
74. Провод	1000-74	1.0	м	1.0	1	
75. Провод	1000-75	1.0	м	1.0	1	
76. Провод	1000-76	1.0	м	1.0	1	
77. Провод	1000-77	1.0	м	1.0	1	
78. Провод	1000-78	1.0	м	1.0	1	
79. Провод	1000-79	1.0	м	1.0	1	
80. Провод	1000-80	1.0	м	1.0	1	
81. Провод	1000-81	1.0	м	1.0	1	
82. Провод	1000-82	1.0	м	1.0	1	
83. Провод	1000-83	1.0	м	1.0	1	
84. Провод	1000-84	1.0	м	1.0	1	
85. Провод	1000-85	1.0	м	1.0	1	
86. Провод	1000-86	1.0	м	1.0	1	
87. Провод	1000-87	1.0	м	1.0	1	
88. Провод	1000-88	1.0	м	1.0	1	
89. Провод	1000-89	1.0	м	1.0	1	
90. Провод	1000-90	1.0	м	1.0	1	
91. Провод	1000-91	1.0	м	1.0	1	
92. Провод	1000-92	1.0	м	1.0	1	
93. Провод	1000-93	1.0	м	1.0	1	
94. Провод	1000-94	1.0	м	1.0	1	
95. Провод	1000-95	1.0	м	1.0	1	
96. Провод	1000-96	1.0	м	1.0	1	
97. Провод	1000-97	1.0	м	1.0	1	
98. Провод	1000-98	1.0	м	1.0	1	
99. Провод	1000-99	1.0	м	1.0	1	
100. Провод	1000-100	1.0	м	1.0	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	гост, ВТУ, порт, д.б, чертёж	Наименование и тип	основн. данные по типу	к-во	прим.	изм.
1	ИЕП3500053С	Переключ. однополосн. 2-х полетн.		1		
2	ИИ0350606С	Тумблер ТП1-2		1		
3	ИЕЯ3500053С	Переключ. однополосн. 2-х полетн.		1		
1	СВ33050013	диод германиевый 42Е		1		
48	ИЖ0321027У	селеновый выпрям. ТВС 7-15		7		
1	РС4523213С	Реле типа РС4-52		1		
1	гост 5010-53	предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
2	гост 5010-53	предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
1	ИЕЯ3647050С	гнездо штексельное		1		
1	Б65869006С	штек. разъем на 20 конт./булка		1		
2	Б65869006С	штек. разъем на 20 конт./булка		1		
1	ЕР4830006С	розъем		1		
Регистр №						
утвердил						
состав						
провер						
редактир						
лист 5			ЕА2044008С х 3-6			
лист 5			лист 5			

50X1-HUM





50X1-HUM

РЗ. Клм	ГОСТ, ВТУ и другие чертеж	Наименование и тип	Основн. вспомог. полим.	кол.	прим.	шт.
		<b>Сопроотивления</b>				
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
24	ОЖ0467-01113	ПЭВ-15-2200м-И	2200 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
30	ГОСТ 5574-60	СП-1-0,5-3-20 А2Вм 68к.	68000 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-12000-И	12000 ом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мгом	1		
33	ГОСТ 5574-60	СП-1-0,5-3-20 А2Вм 47к.	47000 ом	1		
34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 ом	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 ом	1		
36	ОЖ0467-01113	ПЭВ-15-33000м-И	33000 ом	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
40	ГОСТ 5574-60	СП-1-0,5-3-20 А2Вм 47к.	47000 ом	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-38000-И	38000 ом	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И-5	47000 ом	1		
		<b>Конденсаторы</b>				
43	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,5-И	0,5 мкф	1		
44	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,5-И	0,5 мкф	1		
45	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,5-И	0,5 мкф	1		
46	ГОСТ 7112-54	МБП-1-1000-1,0-И	1,0 мкф	1		
47	ГОСТ 7112-54	МБП-1-1000-1,0-И	1,0 мкф	1		
		Регистр. №				
		Утвержден				
		Состав				
		Проверка				
		Исполнение				
					ЕВ2.045.0000х3-Б	
					Лист 2 Всего листов 4	

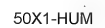
50X1-HUM

50X1-HUM

3.	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номина	кол.	прим.	зам.
1	БЭ5.792.000	Катушка фокусирующая		1		
2	БЭ5.792.002	Катушка отклоняющая		1		
3	БЭ5.792.001	Катушка стелющая		1		
Лампы						
1	ЧТУ.01-110-54	Тетраод лучевой 6ПЗС	6ПЗС	1		
2	ЧТУ.01-110-54	Тетраод лучевой 6ПЗС	6ПЗС	1		
3	ЧТУ.01-110-54	Тетраод лучевой 6ПЗС	6ПЗС	1		
4	ЧТУ.07-305-52	Электронно-лучевая трубка	31П732			
11	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (ТН-03)		1		
12	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (ТН-03)		1		
1	БЭ4.702.001СП	Трансформатор		1		
1	ВНМПС-672-52 ВТУ №УЖО	Тумблер ТП-2 двухполюсной		1		
1	321.027 ТУ	Селеновый выпрямитель ТЭС-16		1		
2	321.027 ТУ	Селеновый выпрямитель ТЭС-16		1		
11	НО 315.005	Сетьсин СС-405-П класс		1		
12	НО 315.005	Сетьсин СС-405-П класс		1		
13	АБ.762.262	Мотор АДП-262		1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Утвердил</div> <div>Состав</div> <div>Пробер</div> <div>И. КО-75</div> </div> <div> <div>БЭ2.045.000СХЭ-Б</div> <div>Лист 3</div> <div>Всего листов 4</div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Лист, вту, норм. аль, чертеж.	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Зам.
4 Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	1		
5 Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	1		
6 Гост 7113-54	МЛТ-2-39000-II	39000 ом	1		
7 Гост 7113-54	МЛТ-0,5-470000-II-6	470000 ом	1		
УХЛ 321027ТУ	Селеновый выпрямитель ТВС-7-16		1		
УХЛ 321027ТУ	Селеновый выпрямитель ТВС-7-16		1		
Конденсаторы.					
Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-III	1,0 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-III	1,0 мкФ	1		
ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
УХЛ 305-52	Элект. луч. трубка 31ЛМ-32		1		
ТУ 01-110-54	Лампа неоновая (МН-5) ТН-0,3		1		
ТУ 01-110-54	Трансформатор накальный		1		
Гост 5010-53	ТК-45-0,25	0,25 а	1		
Гост 5010-53	ТК-45-0,25	0,25 а	1		
НЕР 302403601	Турбоштепсельная 14 кант. (приборная часть)		1		
НЕР 302403601	Турбоштепсельная 14 кант. (приборная часть)		1		
НЕР 302403601	Турбоштепсельная (приборная часть)		1		
НЕР 302403601	Турбоштепсельная (приборная часть)		1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил</div> <div>Состав</div> <div>Провер</div> <div>Исх. №</div> </div> <div>ЕА2.045.001Сх3-6</div> <div>Лист 3 из 3. п-06.3</div>					

50X1-HUM



50X1-HUM

№	ГОСТ, ЗВЗ, норматив, ведомств.	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Шт.
		Сопротивления				
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-И	1 мгом	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
5	ОЖО.467.01174	ПЗВ-15-390-И	390 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-И	1 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
9	ОЖО.467.01174	ПЗВ-15-560-И	560 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-47000-И	47000 ом	1		
12	ГОСТ 5574-50	СН-И 0С-3 20В А26м 47к	47 км	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
14	ОЖО.467.01174	ПЗВ-15-3300-И	3300 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0.15-И	0.15 мгом	1		
17	ГОСТ 5574-50	СН-И 0С-3 20В А26м 47к	47 км	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-12000-И	12000 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-И	1 мгом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
Регистр №						
Утвердил						
Состав						
Провер						
Контр						
EA2 045007029-5						
Лист 21 всего листов 3						
57						

50X1-HUM

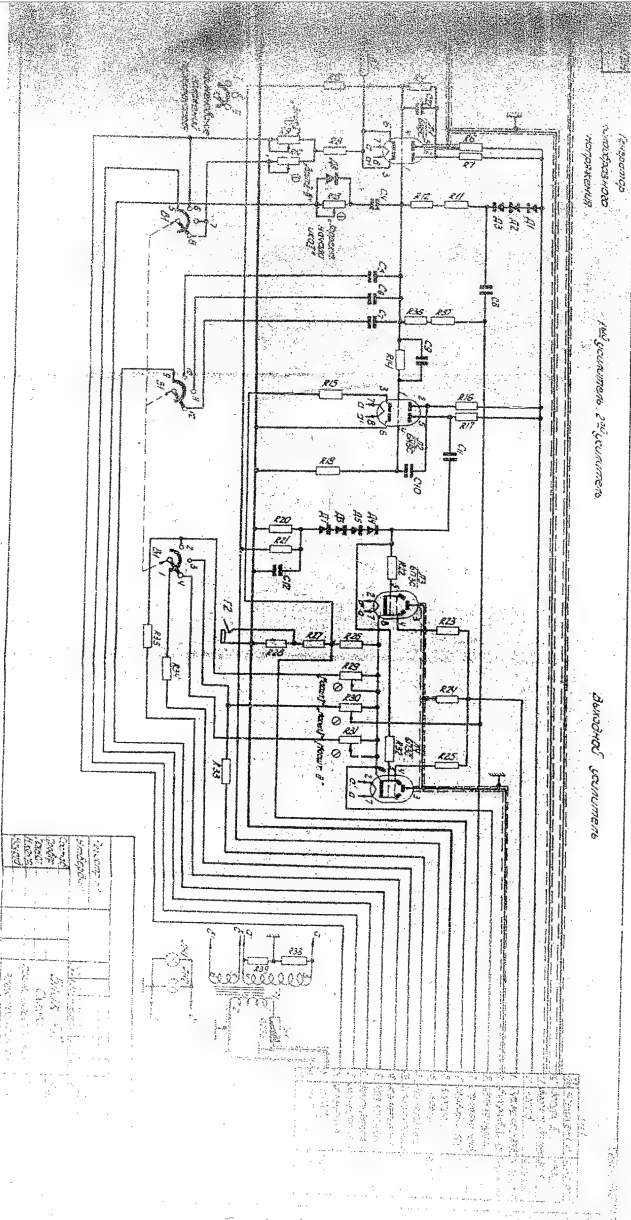


50X1-HUM

3.	ГОСТ, ВТУ КОР-70.16 УГО.70.16	Наименование и тип	Основн. Значение номинал	к-во	Прим.	Изм.
14	ГОСТ 7113-54	РЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	РЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
16	ГОСТ 7113-54	РЛТ-2-39000-И	39000 ом	1		
17	ГОСТ 7113-54	РЛТ-0.5-470000-И-Б	470000 ом	1		
1	УМО.321.02174	Селеновый выпрямитель ВЭС-7-16		1		
2	УМО.321.02174	Селеновый выпрямитель ВЭС-7-16		1		
Конденсаторы						
1	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-И	0.5 мкф	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-И	0.5 мкф	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-И	0.5 мкф	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-И	0.5 мкф	1		
5	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-10-И	10 мкф	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-10-И	10 мкф	1		
1	ЛУО-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
2	ЛУО-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
3	ЛУО-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
4	ЛУО-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
1	УМО.321.02174	Закл. пуч. трубка 3ЛП-32		1		
1	ГОСТ 6005-59	Лампа кенотронная (ПН-3) ПН-03		1		
1	ГОСТ 6005-59	Трансформатор накальный		1		
2	ГОСТ 509-53	ПК-45-0.25	0.25 а	1		
1	ГОСТ 509-53	ПК-45-0.25	0.25 а	1		
1	УМО.321.02174	Муфта штепсельная 14 конт.		1		
2	УМО.321.02174	Муфта штепсельная 14 конт.		1		
1	УМО.321.02174	Муфта штепсельная 14 конт.		1		
2	УМО.321.02174	Муфта штепсельная 14 конт.		1		
1	УМО.321.02174	Муфта штепсельная 14 конт.		1		
Результат 12						
Итого:						
ЕА2.045.007Сх2-Б						
Лист 3 Всего листов 3						
58						

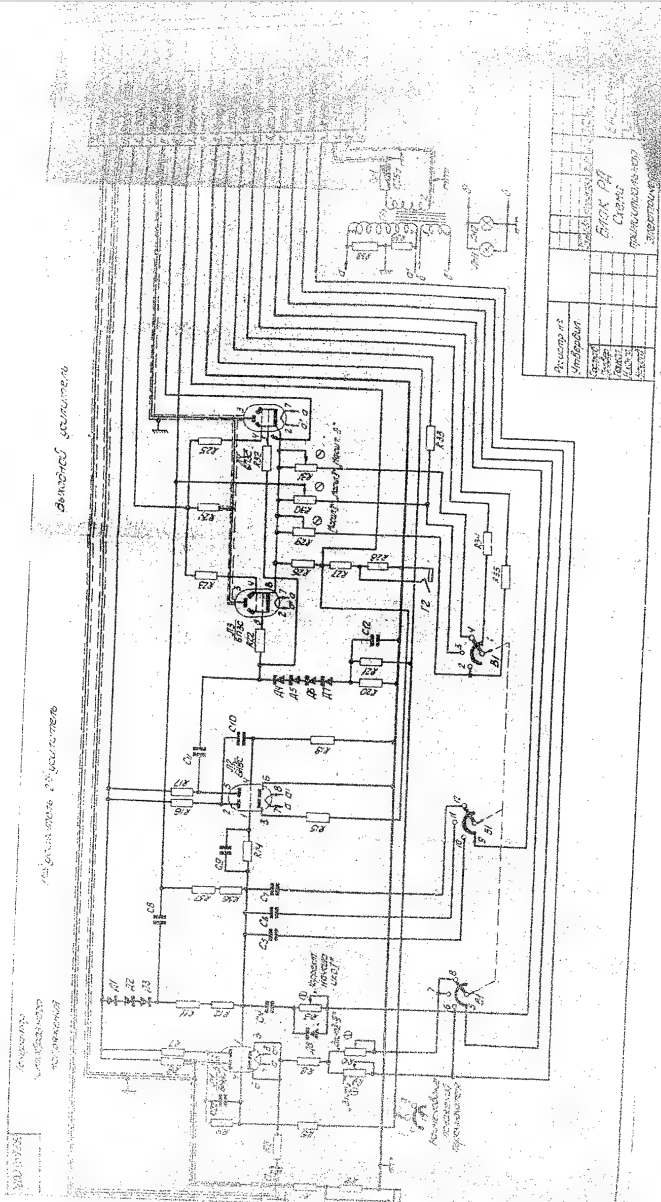
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

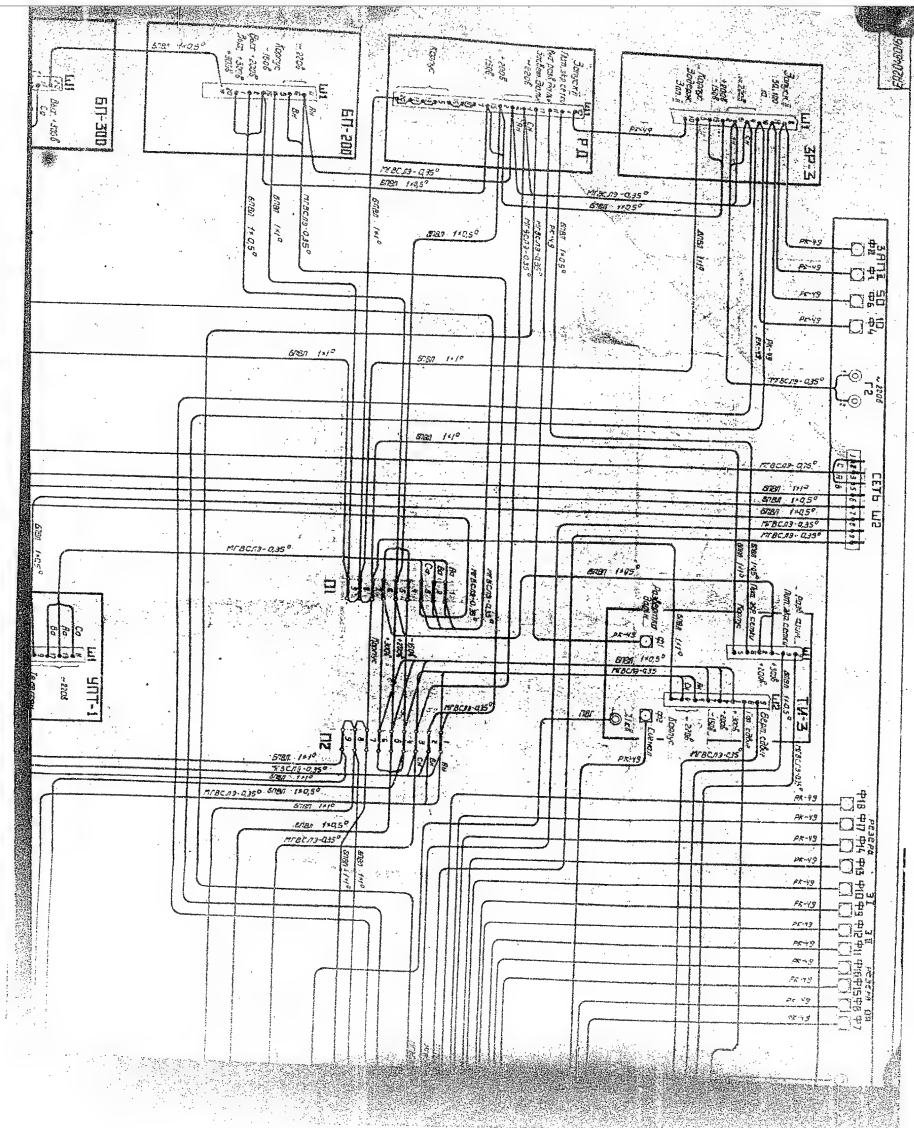
50X1-HUM

50X1-HUM

№	Гос. ВТУ, карталь, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Примечан
1	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
2	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
3	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
4	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
5	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
6	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
7	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
8	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
9	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
10	ПВТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1	
11	ЕВЗ845.0000С1	Гнездо штеккерное		1	
12	ЕВЗ845.0000С1	Гнездо штеккерное		1	
13	В.858869.006	Разъем штепсельн. на 20 конт. / Вилка /		1	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Идентификатор:</p> <p>Состав Провер И. контр</p> </div> <div> <p>ЕВ2046002СХ3-6</p> <p>Лист 4 из 4</p> </div> </div>					

50X1-HUM

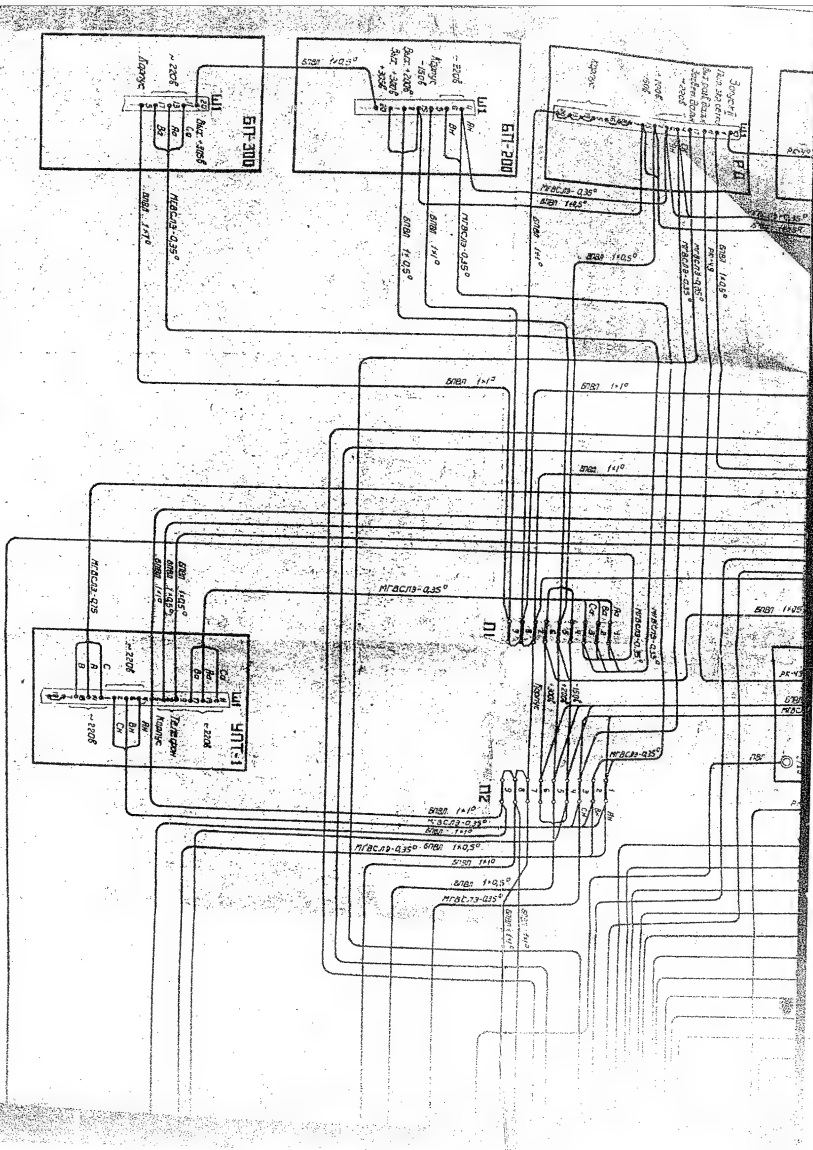
50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

From 5 & 6 area connect the system  
on system in accordance with

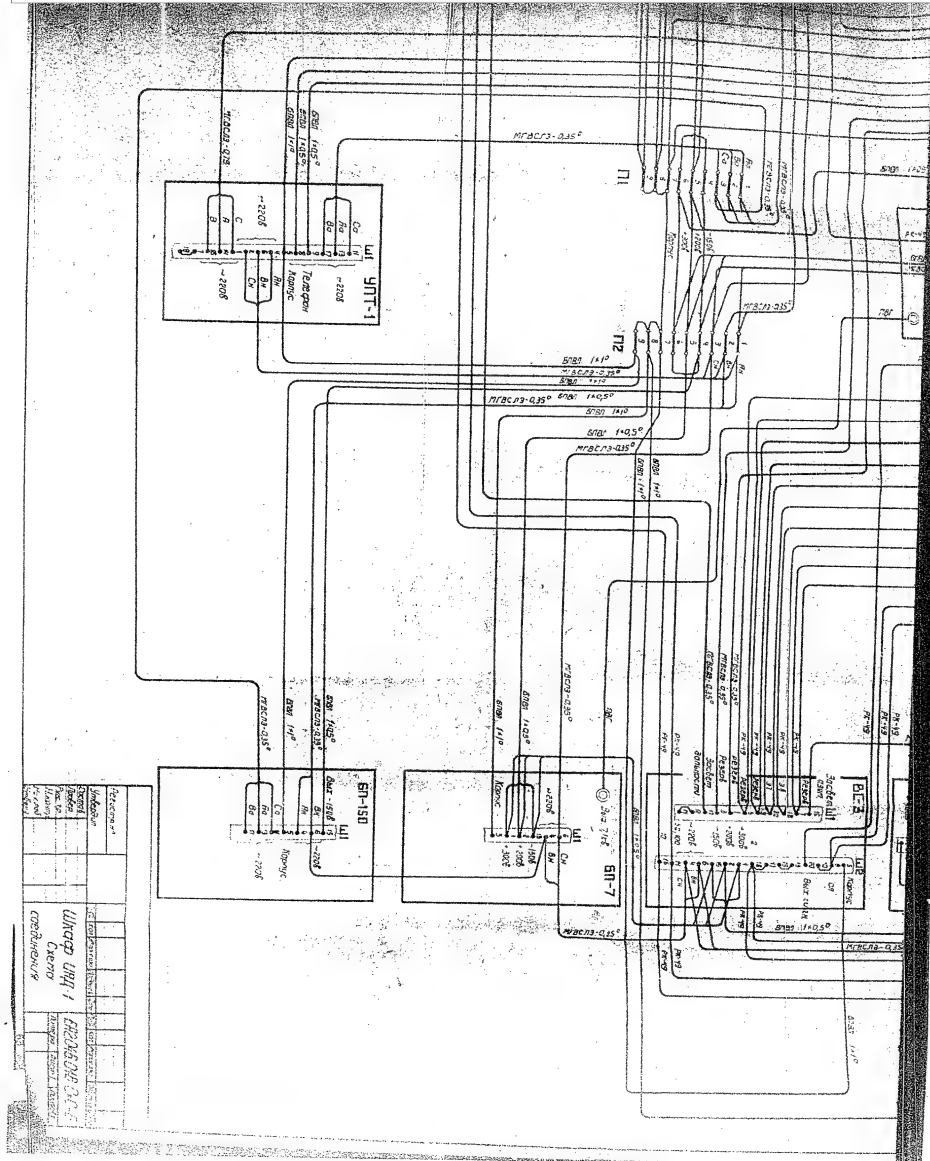


50X1-HUM

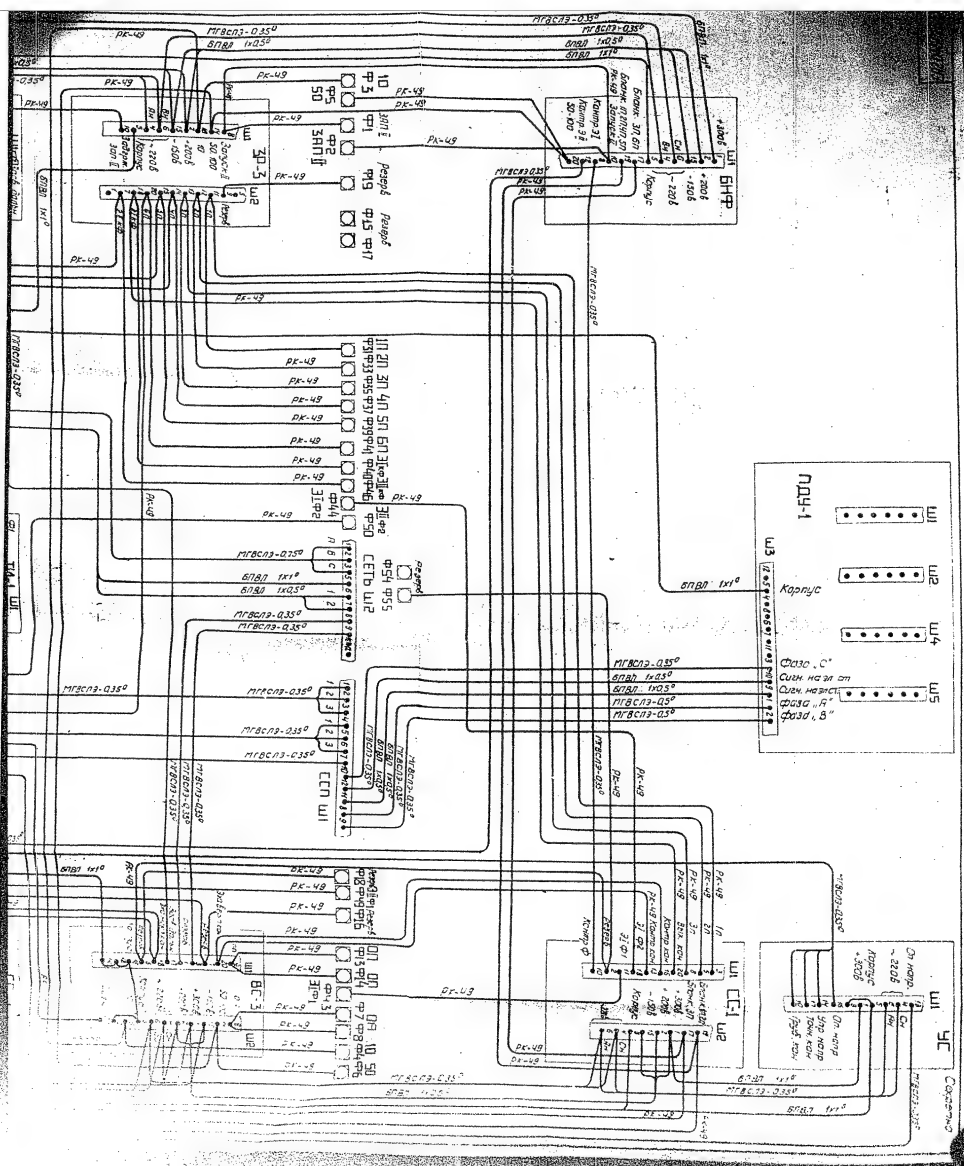


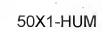


50X1-HUM

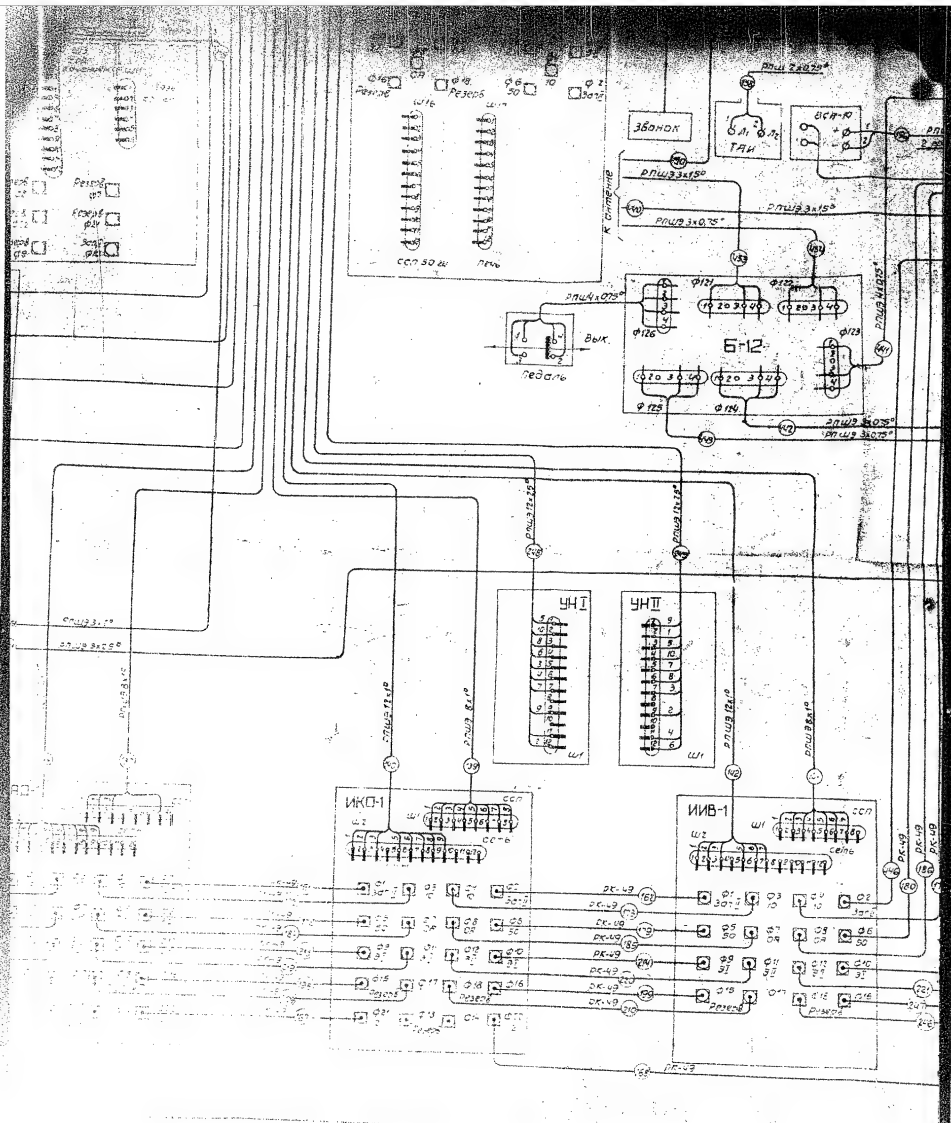


50X1-HUM

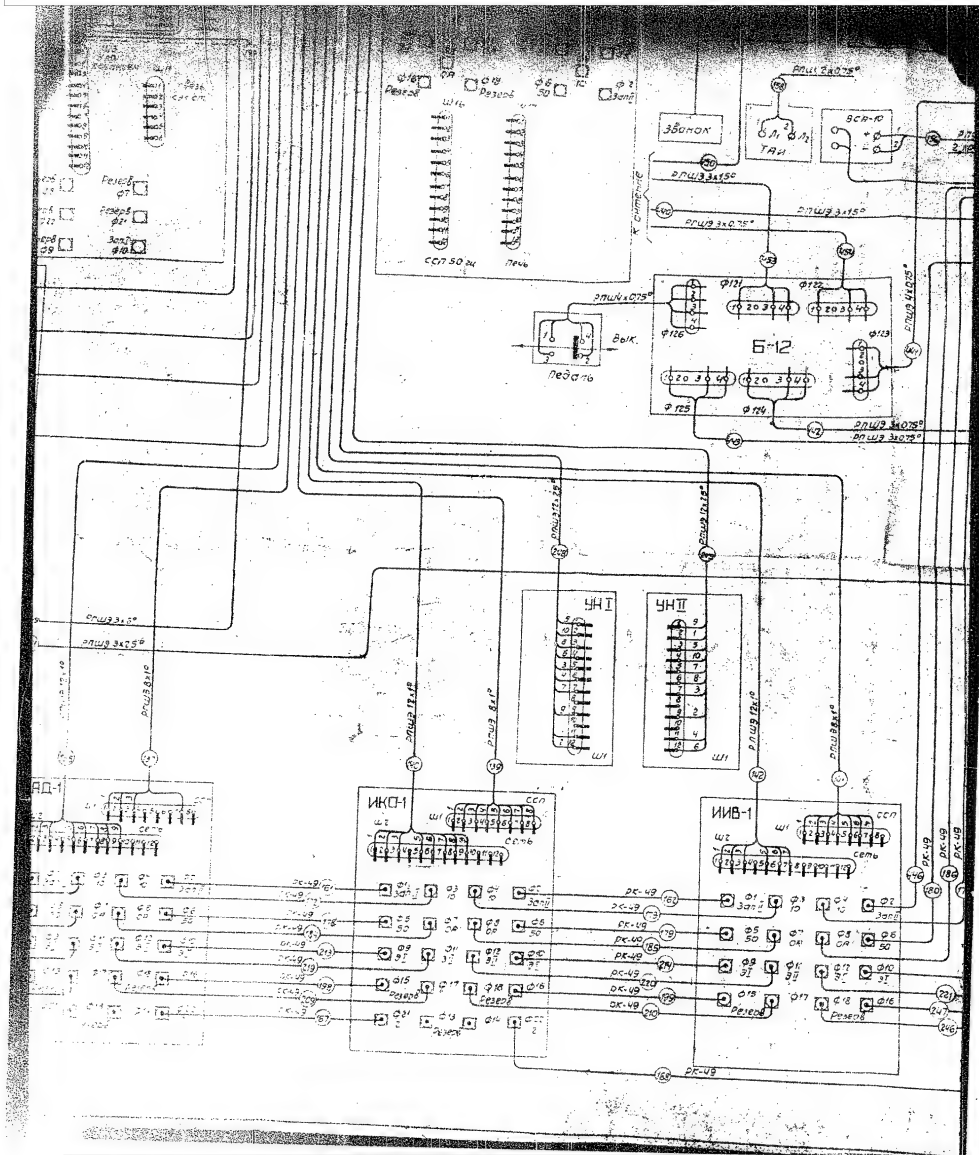




50X1-HUM

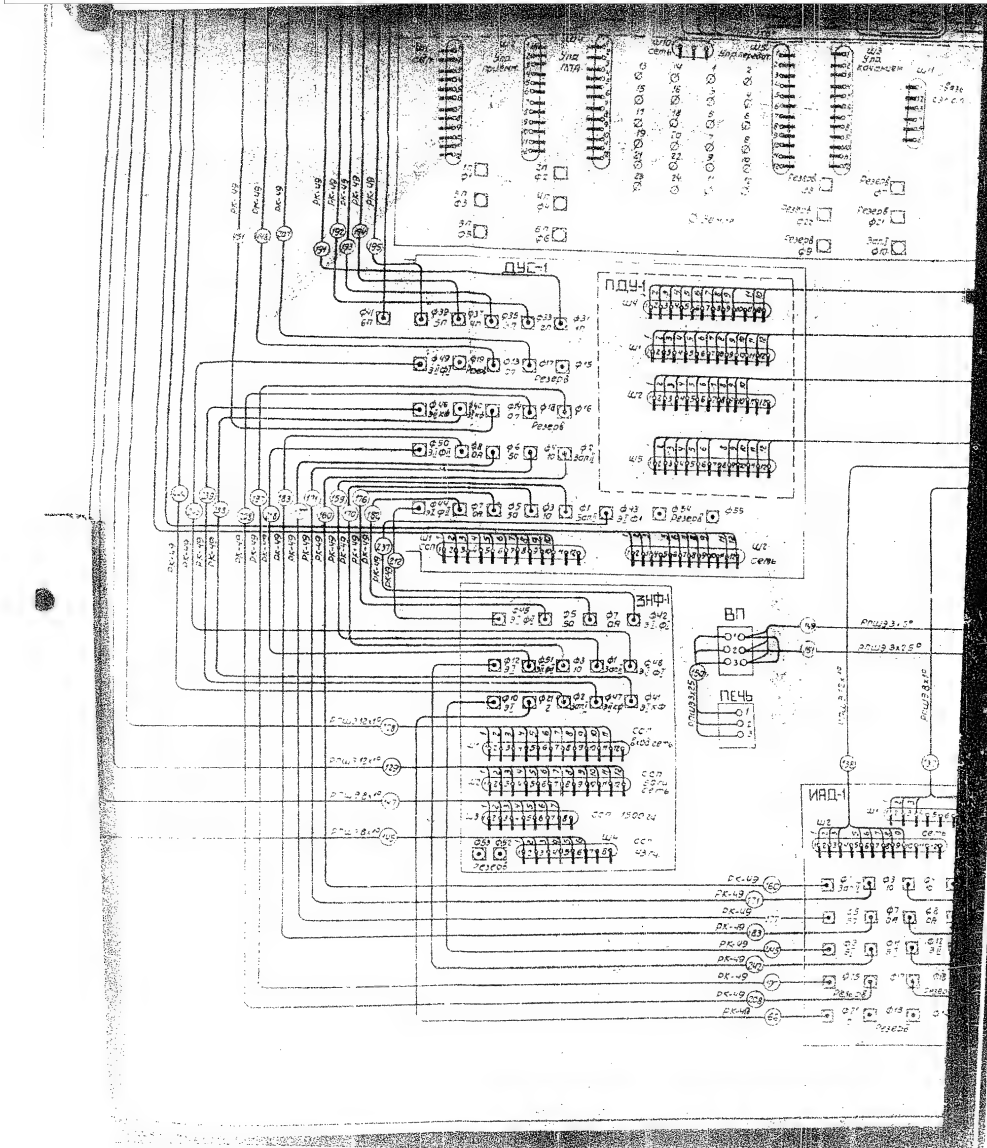


50X1-HUM



50X1-HUM

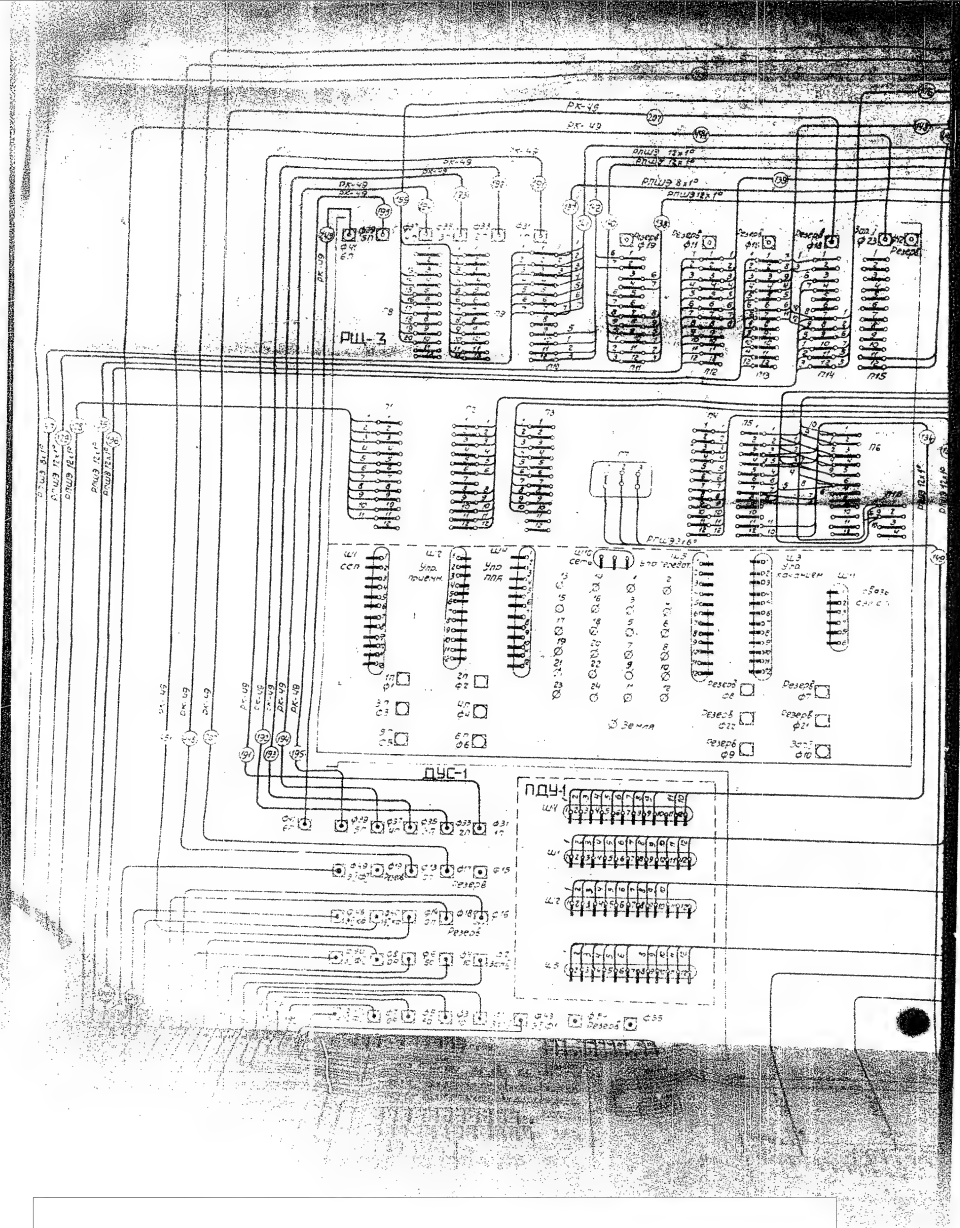
50X1-HUM



50X1-HUM



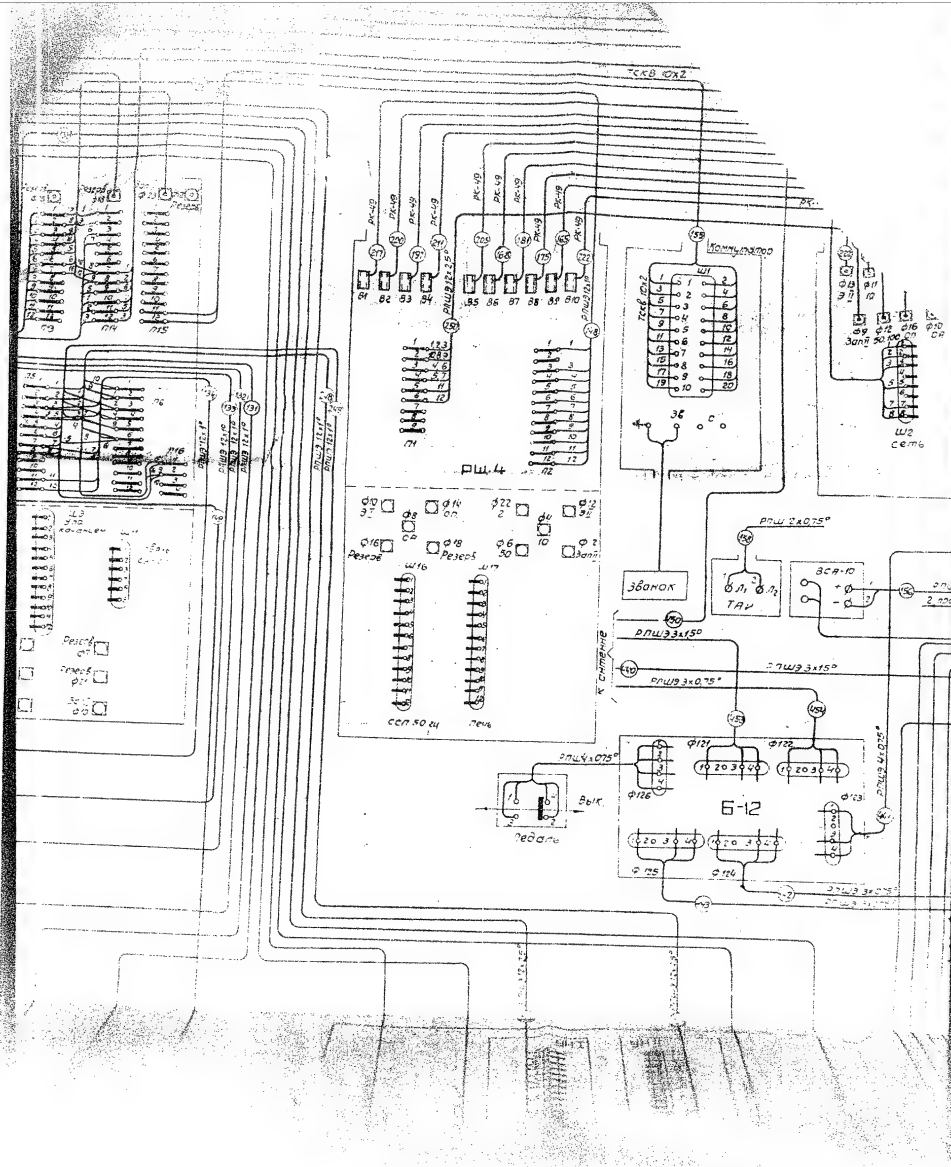
50X1-HUM



50X1-HUM

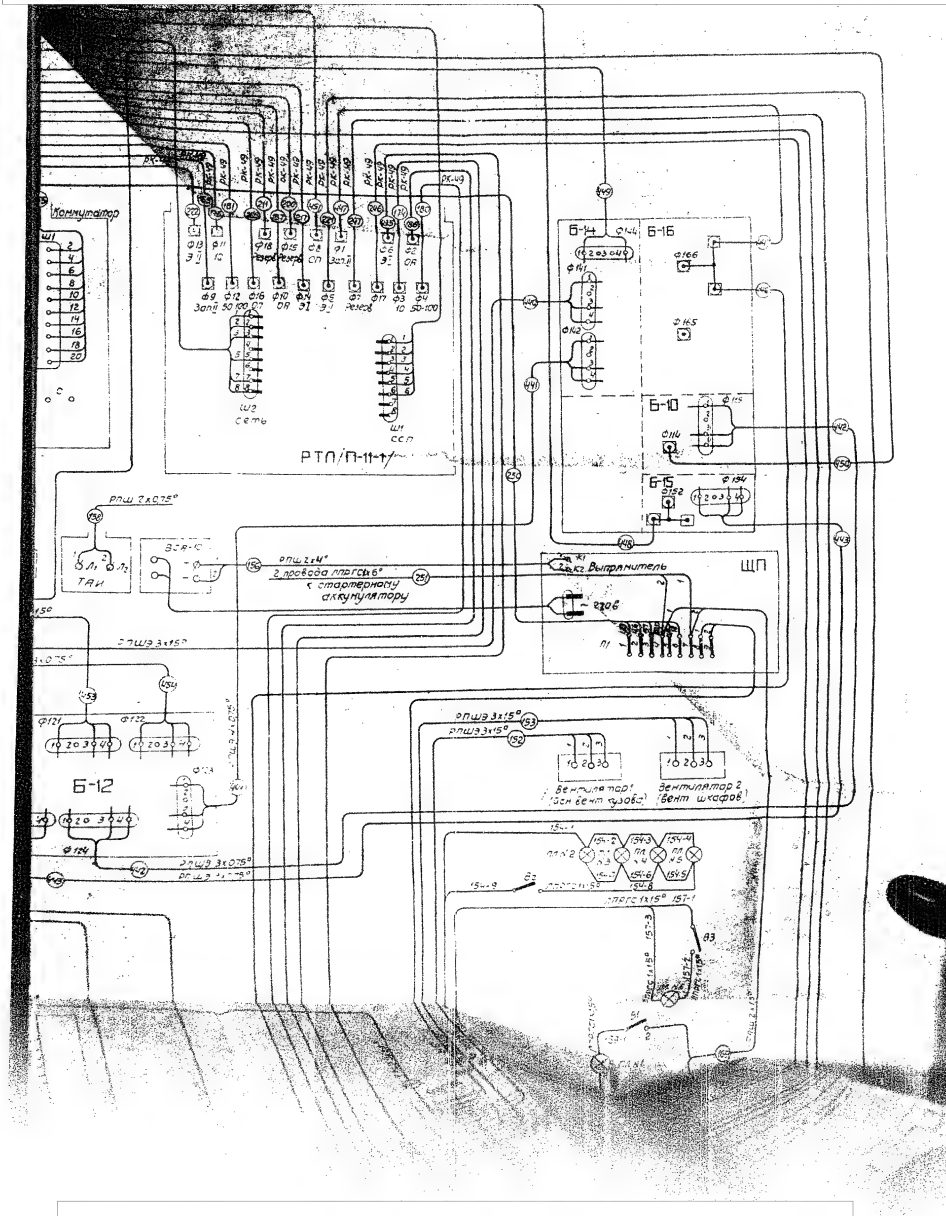


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Горка соедин	№ жу- ль	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примеча- ние.
		Пр- бор	№ дела- ту	№ ком- пакт	Пр- бор	№ дела- ту	№ ком- пакт		
ГПШЗ 8.10	1	РЦЗ	П12	1	УКО-1	Ш1	1	Селсун	
	2	РЦЗ	П12	2	УКО-1	Ш1	2	судорог слежения	
	3	РЦЗ	П12	3	УКО-1	Ш1	3	П1, 50гч	
	4	РЦЗ	П12	4	УКО-1	Ш1	4	Селсун	
	5	РЦЗ	П12	5	УКО-1	Ш1	5	точного слежен.	
	6	РЦЗ	П12	6	УКО-1	Ш1	6	36.1. 50гч	
	7	РЦЗ	П12	7	УКО-1	Ш1	7	опорн. напр.	
	8	РЦЗ	П12	8	УКО-1	Ш1	8	опорн. напр.	
ГПШЗ 12.10	1	РЦЗ	П11	10	УКО-1	Ш2	1	Напр. 220В. 50гч ФА	
	2	РЦЗ	П11	11	УКО-1	Ш2	2	Напр. 220В. 50гч ФВ	
	3	РЦЗ	П11	12	УКО-1	Ш2	3	Напр. 220В. 50гч ФС	
	5	РЦЗ	П11	9	УКО-1	Ш2	5	корпус	
	6	РЦЗ	П11	5	УКО-1	Ш2	6		
	7	РЦЗ	П11	6	УКО-1	Ш2	7	телефон	
	8	РЦЗ	П11	7	УКО-1	Ш2	8		
	9	РЦЗ	П11	8	УКО-1	Ш2	9	Резерв.	
ГПШЗ 8.10	1	РЦЗ	П10	1	УОБ-1	Ш1	1		
	2	РЦЗ	П10	2	УОБ-1	Ш1	2	П1, 1500гч	
	3	РЦЗ	П10	3	УОБ-1	Ш1	3		
	4	РЦЗ	П10	4	УОБ-1	Ш1	4		
	5	РЦЗ	П10	5	УОБ-1	Ш1	5	6.1. 1500гч.	
	6	РЦЗ	П10	6	УОБ-1	Ш1	6		
	7	РЦЗ	П10	7	УОБ-1	Ш1	7	Напр. 1500гч.	
		Результат №2							
		Умберов							
		Состав							
		Пробер							
		Комп							
					ЕА20480307-6				
					Лист 5 Вс. листов 14				

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

Портал	№ ж.-л.	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
		порт	№ ж.-л.	№ ж.-л.	порт	№ ж.-л.	№ ж.-л.		
8x10	1	РЦЗ	П14	7	П-Н-1	Ш2	1	Резерв	
	2	РЦЗ	П14	8	П-Н-1	Ш2	2		
	3	РЦЗ	П14	12	П-Н-1	Ш2	7		
	5	РЦЗ	П14	11	П-Н-1	Ш2	5		
	7	РЦЗ	П14	10	П-Н-1	Ш2	3		
8	РЦЗ	П14	9	П-Н-1	Ш2	8	Корпус		
8x10	1	ЭНП-1	Ш3	1	РЦЗ	П10	1	1:1 50гч	
	2	ЭНП-1	Ш3	2	РЦЗ	П10	2		
	3	ЭНП-1	Ш3	3	РЦЗ	П10	3		
	4	ЭНП-1	Ш3	4	РЦЗ	П10	4		
	5	ЭНП-1	Ш3	5	РЦЗ	П10	5		
	6	ЭНП-1	Ш3	6	РЦЗ	П10	6		
	7	ЭНП-1	Ш3	7	РЦЗ	П10	7		
12x10	1	РЦЗ	П14	1	РЦЧ	П2	1	Корпус	
	3	РЦЗ	П14	2	РЦЧ	П2	3	Опорное напр.	
	4	РЦЗ	П13	4	РЦЧ	П2	4	Селсун	
	5	РЦЗ	П13	5	РЦЧ	П2	5	точного слеж.	
	6	РЦЗ	П13	6	РЦЧ	П2	6	35:1, 50гч.	
	7	РЦЗ	П13	1	РЦЧ	П2	7	Селсун	
	8	РЦЗ	П13	2	РЦЧ	П2	8	грубого слежен.	
	9	РЦЗ	П13	3	РЦЧ	П2	9	1:1, 50гч.	
	10	РЦЗ	П14	7	РЦЧ	П2	10	Резерв	
	11	РЦЗ	П13	7	РЦЧ	П2	11	Опорное напр.	
	12	РЦЗ	П14	8	РЦЧ	П2	12	Резерв	
	<div>Регистр №</div> <div>Утвержден</div> <div>Состав</div> <div>Провер.</div> <div>И. КОТЭ</div>								<div>ЕА2048030Т-5</div> <div>Ист ?</div> <div>Состав 14</div>

50X1-HUM

50X1-HUM

Порядок исполнения	№ жу- ли	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Приме- чание
		Пол- бур	№ детек- та	№ кон- такт	Пол- бур	№ детек- та	№ кон- такт		
ПШЭ 8 x 10	1	РЦЗ	П14	7	П-Н1	Ш2	1	Резерв	
	2	РЦЗ	П14	8	П-Н1	Ш2	2		
	3	РЦЗ	П14	12	П-Н1	Ш2	7		
	5	РЦЗ	П14	11	П-Н1	Ш2	5		
	7	РЦЗ	П14	10	П-Н1	Ш2	3		
8	РЦЗ	П14	9	П-Н1	Ш2	8	Корпус		
ПШЭ 8 x 10	1	ЗНФ-1	Ш3	1	РЦЗ	П10	1	1:1 50гч	
	2	ЗНФ-1	Ш3	2	РЦЗ	П10	2		
	3	ЗНФ-1	Ш3	3	РЦЗ	П10	3		
	4	ЗНФ-1	Ш3	4	РЦЗ	П10	4		
	5	ЗНФ-1	Ш3	5	РЦЗ	П10	5		
	6	ЗНФ-1	Ш3	6	РЦЗ	П10	6		
	7	ЗНФ-1	Ш3	7	РЦЗ	П10	7		
ПШЭ 12 x 10	1	РЦЗ	П14	1	РЦ4	П2	1	Корпус	
	3	РЦЗ	П14	2	РЦ4	П2	3	Отрадное напр.	
	4	РЦЗ	П13	4	РЦ4	П2	4	Селсун	
	5	РЦЗ	П13	5	РЦ4	П2	5	точного слеж.	
	6	РЦЗ	П13	6	РЦ4	П2	6	36:1; 50гч.	
	7	РЦЗ	П13	1	РЦ4	П2	7	Селсун	
	8	РЦЗ	П13	2	РЦ4	П2	8	глубокого слеж.	
	9	РЦЗ	П13	3	РЦ4	П2	9	1:1; 50гч.	
	10	РЦЗ	П14	7	РЦ4	П2	10	Резерв	
	11	РЦЗ	П13	7	РЦ4	П2	11	Отрадное напр.	
	12	РЦЗ	П14	8	РЦ4	П2	12	Резерв	
	<div>Регистр. №</div> <div>Утвердил</div> <div>Состав.</div> <div>Провер.</div> <div>Н. КОНТР.</div>								<div>ЕА20480307-6</div> <div>Лист 7</div> <div>Вс. листов 14</div>

50X1-HUM





50X1-HUM

Марка коде.м	№ жу- м	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Приме- чание
		про- бор	№ дет.	№ ком.	про- бор	№ дет.	№ ком.		
УПРС-115		УЦВ	11	11	ВМКО	83			
УПРС-115		ВМКО	83		ЛМКО				
УПРС-115		УЦВ	11	12	ЛМКО		Корп.		
АПУ	1				ТАУ		11	телефон каб.	
Ох. 275	2				ТАУ		12	ТАУ-43	
РК-49	1	ЗМФ-1		Ф1	АУС-1		Ф1	Запуск II	
РК-49	1	АУС-1		Ф2	УМВ-1		Ф1	Запуск II	
РК-49	1	УМВ-1		Ф2	УКО-1		Ф1	Запуск II	
РК-49	1	УКО-1		Ф2	УВБ-1		Ф1	Запуск II	
РК-49	1	П-11-1		Ф9	Р-44		89	Запуск II	
РК-49	1	ЗМФ-1		Ф21	У-43		Ф21	2	
РК-49	1	УМВ-1		Ф22	УКО-1		Ф21	2	
РК-49	1	УКО-1		Ф22	Р-44		86	2	
УПРС-115		ВМКО	81		ЛМКО				
РК-49	1	ЗМФ-1		Ф3	АУС-1		Ф3	10	
РК-49	1	АУС-1		Ф4	УМВ-1		Ф3	10	
РК-49	1	УМВ-1		Ф4	УКО-1		Ф3	10	
РК-49	1	УКО-1		Ф4	УВБ-1		Ф3	10	
РК-49	1	УВБ-1		Ф4	П-11-1		Ф3	10	
РК-49	1	П-11-1		Ф11	Р-44		88	10	
РК-49	1	ЗМФ-1		Ф5	АУС-1		Ф5	50	
РК-49	1	АУС-1		Ф6	УМВ-1		Ф5	50	
РК-49	1	УМВ-1		Ф6	УКО-1		Ф5	50	
РК-49	1	УКО-1		Ф6	УВБ-1		Ф5	50	
РК-49	1	УВБ-1		Ф6	П-11-1		Ф4	50	
		Регистр №							
		Умбердел							
		Восток						ЕА2 048.030Т-Б	
		Продол						Лист 10 Листов 14	
		Дата						76	

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Устройства	№ КУ	Откуда идет				Куда идет				Назначение цепи	Примечание
			пр. бор	№ вет. лч	№ ко.т.	пр. бор	№ вет. лч	№ ко.т.	пр. бор	№ вет. лч		
1	РК-49	1	П-Н-1	Ф12	РЦ4		В7				50	
2	РК-49	1	ЭНФ1	Ф7	УС1		Ф7				Отметки азум.	
3	РК-49	1	УС1	Ф8	УАД1		Ф7				Отметки азум.	
4	РК-49	1	УАД1	Ф8	УКО1		Ф7				Отметки азум.	
5	РК-49	1	УКО1	Ф8	УВ1		Ф7				Отметки азум.	
6	РК-49	1	УВ1	Ф8	П-Н-1		Ф2				Отметки азум.	
7	РК-49	1	П-Н-1	Ф10	РЦ4		В3				Отметки азум.	
8												
9	РК-49	1	РЦ3	Ф31	УС1		Ф31				1 приемн.	
10	РК-49	1	РЦ3	Ф33	УС1		Ф33				2 приемн.	
11	РК-49	1	РЦ3	Ф35	УС1		Ф35				3 приемн.	
12	РК-49	1	РЦ3	Ф37	УС1		Ф37				4 приемн.	
13	РК-49	1	РЦ3	Ф39	УС1		Ф39				5 приемн.	
14												
15	РК-49	1	УС1	Ф16	УАД1		Ф15				Резерв	
16	РК-49	1	УАД1	Ф16	УКО1		Ф15				Резерв	
17	РК-49	1	УКО1	Ф16	УВ1		Ф15				Резерв	
18	РК-49	1	П-Н-1	Ф15	РЦ4		В2				Резерв	
19												
20	РК-49	1	П-Н-1	Ф16	РЦ4		В5				Резерв	
21	РК-49	1	РЦ3	Ф18	УС1		Ф17				Резерв	
22	РК-49	1	УС1	Ф18	УАД1		Ф17				Резерв	
23	РК-49	1	УАД1	Ф18	УКО1		Ф17				Резерв	
24	РК-49	1	УКО1	Ф18	УВ1		Ф17				Резерв	
25	РК-49	1	П-Н-1	Ф18	РЦ4		В4				Резерв	
26	РК-49	1	УС1	Ф44	ЭНФ1		Ф45				Эквив. конт. конт. Ф1	
27	РК-49	1	УС1	Ф10	УКО1		Ф9				Эхо кон. Т	
28	РК-49	1	УС1	Ф10	УВ1		Ф9				Эхо кон. Т	
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94												
95												
96												
97												
98												
99												
100												

ЕА2.048.030Т-5

Лист 11 из 14

77

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Марка кабеля	№ катушки	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			Пр. бор.	№ вет.	№ конт.	Пр. бор.	№ вет.	№ конт.		
17	РК-49	1	П-1		Ф14	Щ44		Б1	ЭХО КАН. I	
18	РК-49	1	ДВС-1		Ф30	ЗНФ-1		Ф51	ЭХО II КАН. КОНФ. I	
19	РК-49	1	Щ2-1		Ф12	УКО-1		Ф11	ЭХО. КАН. II	
20	РК-49	1	УКО-1		Ф12	УКО-1		Ф11	ЭХО. КАН. II	
21	РК-49	1	УКО-1		Ф12	П-1		Ф5	ЭХО. КАН. II	
22	РК-49	1	П-1		Ф13	Щ44		Б10	ЭХО КАН. II	
27	РК-49	1	ДВС-1		Ф43	ЗНФ-1		Ф42	ЭХО I КАН. КОНФ. I	
28	РК-49	1	ДВС-1		Ф40	ЗНФ-1		Ф41	ЭХО I КАН.	
29	РК-49	1	ДВС-1		Ф45	ЗНФ-1		Ф47	ЭХО II КАН.	
30	РК-49	1	ДВС-1		Ф49	ЗНФ-1		Ф48	ЭХО II КАН. КОНФ. I	
32	РК-49	1	ЗНФ-1		Ф12	УКО-1		Ф11	ЭХО II КАН.	
37	РПШЗ	1	УКОБ	П2	4	ВЕНЗ		1	Напр. 220В. 50Гц. ФА	
38	3х150	2	УКОБ	П2	5	ВЕНЗ		2	Напр. 220В. 50Гц. ФБ	
		3	УКОБ	П2	6	ВЕНЗ		3	Напр. 220В. 50Гц. ФС	
39	РК-49	1	Щ43		Ф41	ДВС-1		Ф41	Б. ПУЛЕМНИК	
40	РК-49	1	УКО-1		Ф18	П-1		Ф17	РЕЗЕРВ	
41	РК-49	1	УКО-1		Ф16	П-1		Ф7	РЕЗЕРВ	
42	РПШЗ	1	Щ43	П5	1	УН. I	Ш1	11	Упроб. КАН. УН. I	
43	12х10	2	Щ43	П5	2	УН. I	Ш1	12	Упроб. КАН. УН. I	
		3	Щ43	П5	3	УН. I	Ш1	5	КОНТР. КАН. УН. I	
		4	Щ43	П5	4	УН. I	Ш1	6	КОНТР. КАН. УН. I	
		5	Щ43	П16	1	УН. I	Ш1	1	220V ФА (ПШ. I)	
		6	Щ43	П16	2	УН. I	Ш1	4	220V ФБ (ПШ. I)	
		7	Щ43	П16	5	УН. I	Ш1	7	Корпус	
		8	Щ43	П16	6	УН. I	Ш1	3	Статор ВЕРСУНА	
		9	Щ43	П16	2	УН. I	Ш1	9	Каналы с 1144-1	
		10	Щ43	П16	1	УН. I	Ш1	2	Каналы с 1144-1	
Состав резерв. конт.										
ЕА2 04В 0307-6										
Лист 12 из 14										

78

50X1-HUM

50X1-HUM

Горка кабели	№ жуч- ны	Откуда идет		Куда идет			Назначение цепи	Примеч.	
		№ пр. дор.	№ дет. ком.	№ пр. дор.	№ дет. ком.	№ дет. ком.			
РПШЗ 12х10°	1	РЦЗ	П6	3	УНП	Ш1	2	Качание с ПДУ-1	
	2	РЦЗ	П6	4	УНП	Ш1	9	Качание с ПДУ-1	
	3	РЦЗ	П5	5	УНП	Ш1	7	Корпус	
	4	РЦЗ	П5	5	УНП	Ш1	11	Управл. качанием	
	5	РЦЗ	П6	6	УНП	Ш1	3	Статор селена	
	6	РЦЗ	П5	6	УНП	Ш1	12	Управл. качанием	
	7	РЦЗ	П5	7	УНП	Ш1	5	Компр. качания	
	8	РЦЗ	П5	8	УНП	Ш1	6	Компр. качания	
	9	РЦЗ	П6	1	УНП	Ш1	1	220V ФА маш. №1	
	10	РЦЗ	П6	2	УНП	Ш1	4	220V ФА маш. №1	
РПШ 12х25°	1	ЦП	П1	1	РЦЧ	П1	1	Пуск печу.	
	2	ЦП	П1	1	РЦЧ	П1	1		
	3	ЦП	П1	1	РЦЧ	П1	1		
	4	ЦП	П1	2	РЦЧ	П1	3	Двиг. 1	
	5	ЦП	П1	3	РЦЧ	П1	4	Двиг. 1/2	
	6	ЦП	П1	2	РЦЧ	П1	3	Двиг. 1	
	7	ЦП	П1	3	РЦЧ	П1	4	Двиг. 1/2	
	8	ЦП	П1	4	РЦЧ	П1	2	Корпус	
	9	ЦП	П1	4	РЦЧ	П1	2		
	10	ЦП	П1	4	РЦЧ	П1	2		
	11	ЦП	П1	5	РЦЧ	П1	5	Горение	
	12	ЦП	П1	6	РЦЧ	П1	6	переворот.	
ПРПС-КБ Коробочка	1	ЦП	П1	7	СКС			- 12В	
	2	ЦП	П1	4	СКС			корпус	
РПШ 2х1,5°	1	ЦОБ	П1	1	ЦП	П1	8	~220В	
	2	ЦОБ	П1	2	ЦП	П1	9	~220В	
РПШЗ 3х1,5°	1	ЦОБ	П1	7	ВЕНУ			Мотор 220В 50Гц 0,2	
	2	ЦОБ	П1	8	ВЕНУ			Мотор 220В 50Гц 0,8	
	3	ЦОБ	П1	9	ВЕНУ			Мотор 220В 50Гц 0,5	
		Резистор №							
		Итвводил							
		Соедин.							
		Резистор							
		М. Компр.							
Лист 13		Лист 14							

50X1-HUM



50X1-HUM  
1

№	Марка кабел- ля	№ жу- лы	Заклада идет			Куда идет			Назначение цели	Примечан.
			№ бор	№ дет.	№ ком.	№ бор	№ дет.	№ ком.		
10	РК-49	1	РДЛ			ФБ	УДБ-1	Ф10	ЗЛ	
11	РПШЗ	1	Б-14	Ф141	1	ФТ		6	Нолр. 2206	
	3x1.5°	2	Б-14	Ф141	3	ФТ		2		
		3	Б-14	Ф141	4	ФТ		5		
12	РПШЗ	1	Б-14	Ф142	1	Б-12	Ф123	1		
	4x0.75°	2	Б-14	Ф142	2	Б-12	Ф123	2	Корпус	
		3	Б-14	Ф142	3	Б-12	Ф123	3		
		4	Б-14	Ф142	4	Б-12	Ф115	4		
13	РПШЗ	1	Б-12	Ф124	1	Б-10	Ф115	1		
	3x0.75°	2	Б-12	Ф124	3	Б-10	Ф115	3		
		3	Б-12	Ф124	4	Б-10	Ф115	4		
14	РПШЗ	1	Б-12	Ф125	1	Б-15	Ф154	1		
	3x0.75°	2	Б-12	Ф125	3	Б-15	Ф154	3		
		3	Б-12	Ф125	4	Б-15	Ф154	4		
15	РК-49	1	ЗНФ-1			Ф2	РЦ-3	Ф23	Запуск I	
16	РК-49	1	ЗНФ-1			Ф-10	УДБ-1	Ф9	З-1	
17	РК-49	1	УДБ-1			Ф-2	Б-15	Ф111	Запуск II	
18	РК-49	1	Б-15	ТРОО- УДБ		П-14-1		Ф1	Запуск II	
19	РК-49	1	Б-15	ТРОО- УДБ		УДБ-1		Ф13	ОН	
20	РПШЗ	1	РЦ-3	П-15	12		Б-14	Ф144	Нолр. 2206.50-чфс	
	2x1.5°	2	РЦ-3	П-15	11		Б-14	Ф144	Нолр. 2206.50-чфс	
21	РК-6	1	Б-10		Ф114		ФТ	Ф131	Фидер	
22	РК-49	1	УДБ-1		Ф114	П-14-1		Ф8	ОН	
23	РПШЗ	1	Б-12	Ф121	1	ФТ				
	3x1.5°	2	Б-12	Ф121	3	ФТ				
		3	Б-12	Ф121	4	ФТ				
24	РПШЗ	1	Б-12	Ф122	1	ФТ				
	3x1.5	2	Б-12	Ф122	3	ФТ				
		3	Б-12	Ф122	4	ФТ				

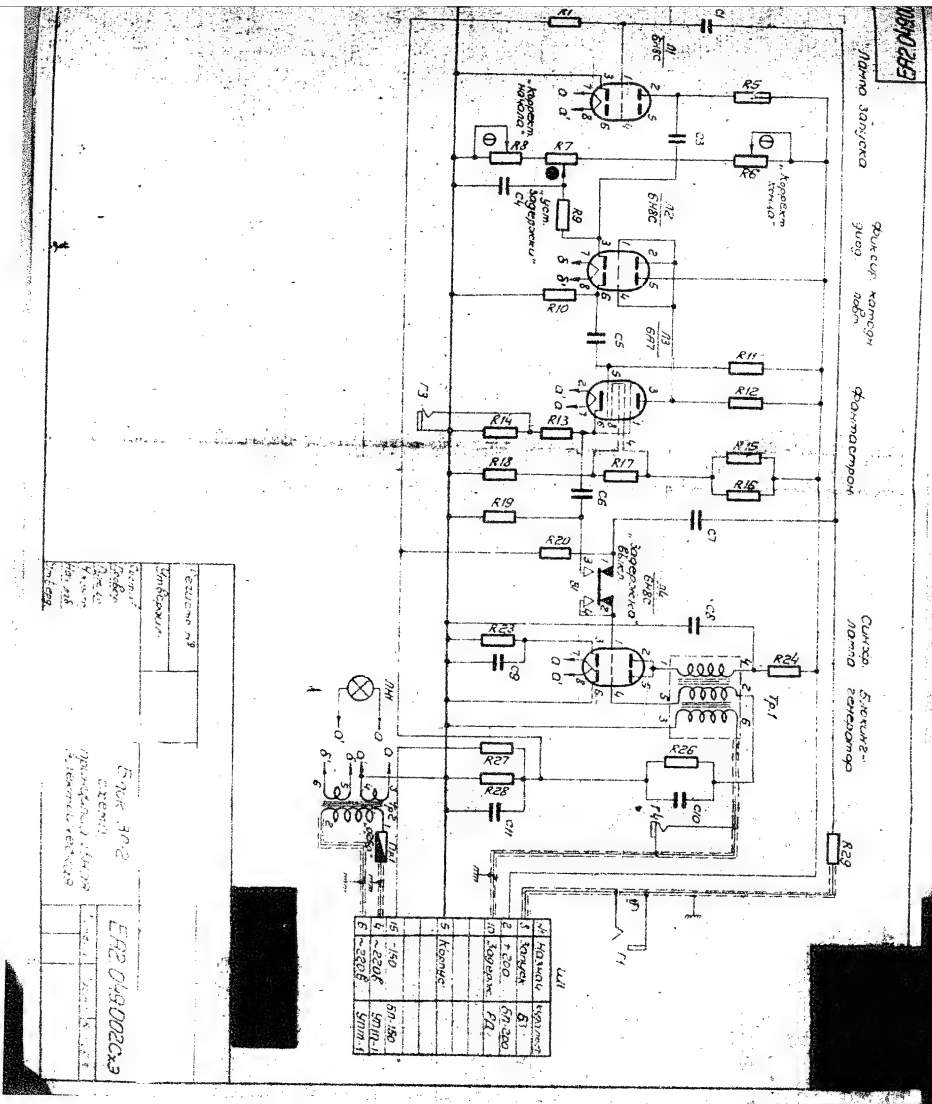
  

Регистр №		
Удобрение:		
Застав		
Застав		
Застав		
ЕРА2.048030Т-Б		
Лист 14 из 14		

80

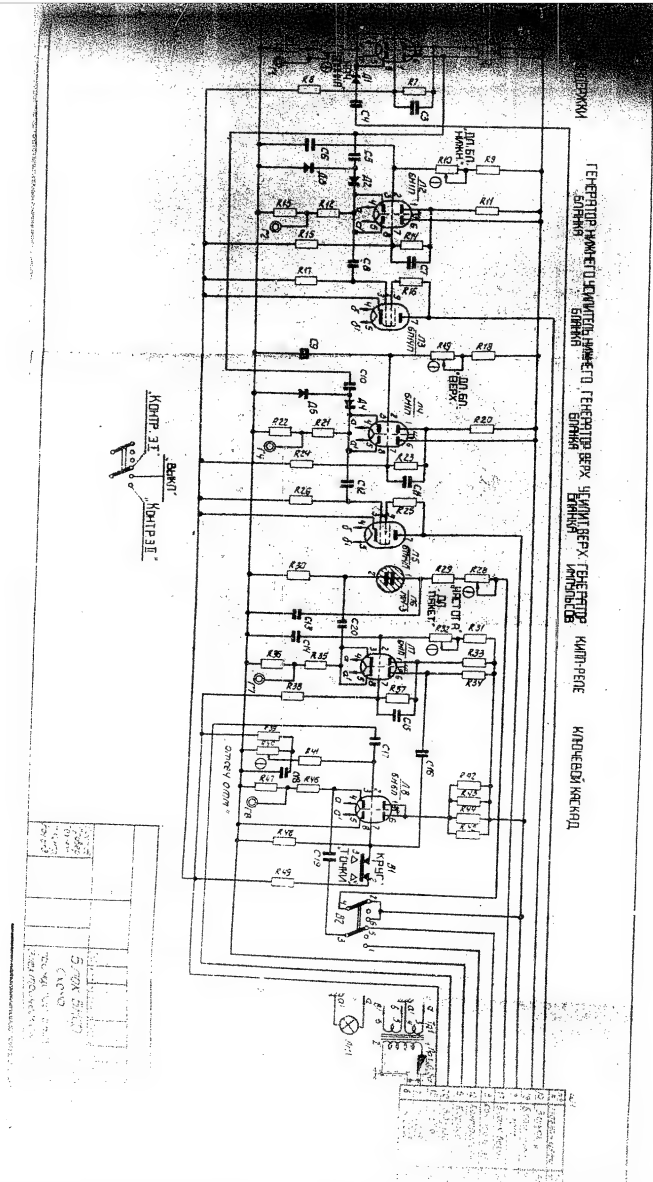
50X1-HUM

50X1-HUM  
1



50X1-HUM

50X1-HUM  
1



50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ нормы, №, версия	Номенклатурное значение	Основное значение по номиналу	кат.	прим.	цм
1	ГОСТ 467-023	ПК0-1-1мгОМ ± 1%	1мгОМ	1		
2	ГОСТ 467-023	ПК0-1-1мгОМ ± 1%	1мгОМ	1		
3	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	47000ОМ	1		
4	ОК0.467.011ТУ	ПЗВ-10-2,2кОМ-И	2,2кОМ	1		
5	БР4.685.001О	Потенциометр - 1000 ± 10%	1000ОМ	1		
6	ОК0.467.011ТУ	ПЗВ-10-680-И	680ОМ	1		
7	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,1-И	0,1мгОМ	1		
8	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,27-И	0,27мгОМ	1		
9	ГОСТ 7113-54	ММТ-1-0,12-И	0,12мгОМ	1		
10	ГОСТ 5574-60	СП-Т 0С-320 В А2 8м 10м	1000ОМ	1		
11	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	47000ОМ	1		
12	ОК0.467.011ТУ	ПЗВ-10-1,8кОМ-И	1,8кОМ	1		
13	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-220-И	220ОМ	1		
14	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,1-И	0,1мгОМ	1		
15	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,27-И	0,27мгОМ	1		
16	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-100-И	100ОМ	1		
17	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,47-И	0,47мгОМ	1		
18	ГОСТ 7113-54	ММТ-1-0,22-И	0,22мгОМ	1		
19	ГОСТ 5574-60	СП-Т 0С-320 В А2 8м 10м	1000ОМ	1		
20	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	47000ОМ	1		
21	ОК0.467.011ТУ	ПЗВ-10-1,8кОМ-И	1,8кОМ	1		
22	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-220-И	220ОМ	1		
23	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,1-И	0,1мгОМ	1		
24	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,27-И	0,27мгОМ	1		
25	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-100-И	100ОМ	1		
26	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,47-И	0,47мгОМ	1		
27	ГОСТ 5574-60	СП-Т 0С-320 В А2 8м 10м	2200ОМ	1		
28	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-5,1-И	5,1мгОМ	1		
29	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-10000-И	10000ОМ	1		
30	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-2,2-И	2,2мгОМ	1		
31	ГОСТ 5574-60	СП-Т 0С-320 В А2 8м 15м	1500ОМ	1		
32	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	47000ОМ	1		
33	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-2200-И	2200ОМ	1		
РЕЗУЛЬТАТЫ						
УТВЕРДИЛ:						
Состав:						
Провер:						
Контр:						
ЕА2049.01/С23-5						
Лист 2 из 5						

50X1-HUM

50X1-HUM

ГОСТ, БТЗ, нормы, доп. версия	Наименование и муш	Основн. данные нормы	Кол.	Примеч.	Изм.
5. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-1800-И	18000М	1		
6. ГОСТ 7113-54	ММТ-2-200-И	2000М	1		
7. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,1-И	0,1М0М	1		
8. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,27-И	0,27М0М	1		
9. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-1-И	1М0М	1		
10. ГОСТ 5574-50	СН-И-16-220 А13	22000М	1		
11. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,22-И	0,22М0М	1		
12. ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
13. ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
14. ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
15. ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
16. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-2700-И	27000М	1		
17. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-1200-И	12000М	1		
18. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,22-И	0,22М0М	1		
19. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,82-И	0,82М0М	1		
20. ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-4700-И	47000М	1		
21. ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-6800-И	68000М	1		
22. ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	100М	1		
23. ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	6800М	1		
24. ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	22000М	1		
25. ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-4700-И	47000М	1		
26. ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	100М	1		
27. ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-И	0,25М0М	1		
28. ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-2700-И	27000М	1		
29. ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	22000М	1		
30. ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	100М	1		
31. ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-И	0,25М0М	1		
32. ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2,0-И	2,0М0М	1		
Результат №					
Утвержден:					
Основной Провер Исполн.					
ЕА2049011С3-6					
1С3 1С.1С008 5					

50X1-HUM

50X1-HUM  
1

№ п/п	ГОСТ, БТУ, норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные по кат.	кол	Прим.	Шм
114	ГОСТ 5118-54	КБГУ-200-0.025-И	0.025 мкф	1		
115	ГОСТ 7159-54	КТГ-1-М-10-И	10 лф	1		
116	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1-III	1 мкф	1		
117	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Р-1000-III	1000 лф	1		
118	ГОСТ 6118-54	КБГУ-200-0.1-И	0.1 мкф	1		
119	ГОСТ 6118-54	КБГУ-200-0.1-И	0.1 мкф	1		
120	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-6800-И	6800 лф	1		
121	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
122	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
123	ТУ 5033.302.001.01	Пентод выходной 6П14П		1		
124	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
125	ТУ 5033.302.001.01	Пентод выходной 6П14П		1		
126	СБЗ 374.024.Г	Лампочка накаливания М-3 СХО 337015		1		
127	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
128		Двойной триод 6Н6П		1	ТУ 180 п. 17	
129						
130						
131	ТУ 1-3-1089	Лампа накаливания МН-16	135×0.18	1		
132						
133						
134	БЭЧ 700.303С	Трансформатор наклонный		1		
135						
136	МНО 360.606	Тумблер ТБ2-1		1		
137	БТЗ 602.007С	Переключатель КВЧ-1		1		
138						
139						
140	СБЗ 365.001.Т9	Диод германиевый Д2Е		1		
141	СБЗ 365.001.Т9	Диод германиевый Д2Е		1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил:</div> <div>Состав:</div> <div>Провер:</div> <div>И.контр</div> </div> <div> <div>ЕА2.049011СБЗ-Б</div> <div>Лист 4</div> <div>Вс. листов 5</div> </div>						
<div> <div>Итого кол</div> <div>№ докум</div> <div>Подп</div> <div>Д-о</div> </div> <div> <div>57</div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM  
1

п.п.	ГОСТ, ВТУ нормы чертеж	Наименование и тип	Основн. данные норм.	кол.	Прим.	изм.
13	СУЗ.365.0013	Дюб германиевый Д2Е		1		
14	СУЗ.365.0013	Дюб германиевый Д2Е		1		
15	СУЗ.365.0013	Дюб германиевый Д2Е		1		
16	ГОСТ.5010-53	Предохранитель ПК-45-0,5	0,5	1		
17	ЕА3.645.00001	Гнездо штеккерное		1		
18	ЕА3.645.00001	Гнездо штеккерное		1		
19	ЕА3.645.00001	Гнездо штеккерное		1		
20	ЕА3.645.00001	Гнездо штеккерное		1		
21	ЕА3.645.00001	Гнездо штеккерное		1		
22	ЕА3.645.00001	Гнездо штеккерное		1		
23	ЕА3.645.00001	Гнездо штеккерное		1		
24	Б.65.869.006СН	Разъем штек. на 20 конт./в.м.к.с.		1		

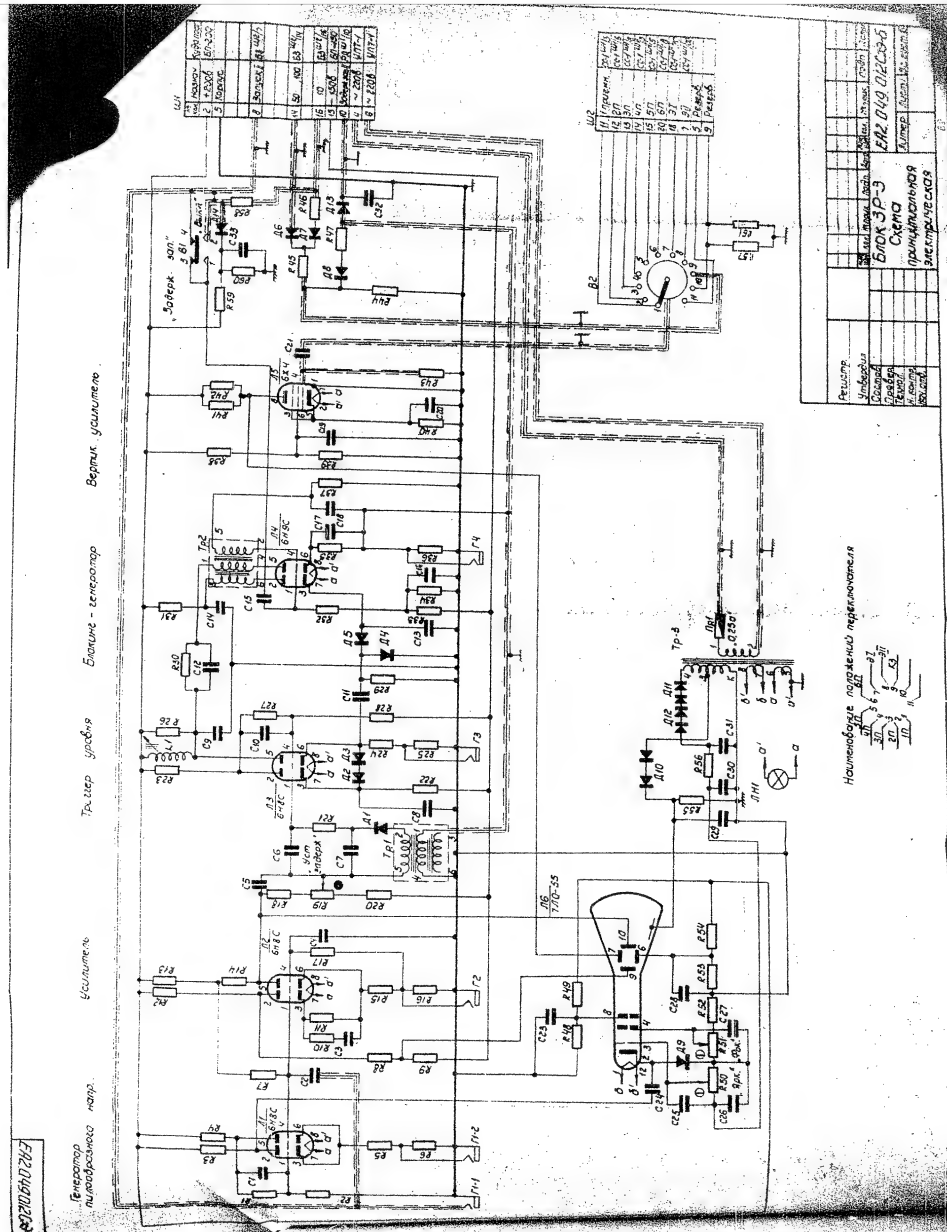
  

Регистр №			
Утвердил:			
Состав.	Провер.	ЕА2.049.011С27Б	
Конт.	Конт.	Лист 5 из листов 5	

Лист 5 из листов 5

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ краткое наименование	Наименование и тип	основн. данные наименов	к-во	Прим.	Изм.
<b>Сопоставления</b>						
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-560-И	560 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 мом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-И	1 мом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-13000-И	13000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1800-И	1800 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-18000-И	18000 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27 мом	1		
29	ГОСТ 5574-60	Сп-Т-0,5-3,20-И А28м 330к	0,33 мом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2-И	2,2 мом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1 мом	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
34	ОМД.457.01178	ПЗВ-20-2 мом-И	2000 ом	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мом	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мом	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 ом	1		
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мом	1		
<div>Регистр №</div> <div>Умберду</div> <div> <div>ГОСТ 7113-54</div> <div>ГОСТ 5574-60</div> <div>ГОСТ 4754-60</div> </div> <div>EA2.049.012Lx3-5</div> <div>Лист 23 из 20 листов 6.</div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, БТИ и др. обозначения	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Примеч.	Дан
124	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-222-И	0,22 мкМ	1		
125	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-27000-И	27000 ом	1		
126	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мкМ	1		
127	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
128	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 мкМ	1		
129	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1		
130	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мкМ	1		
131	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-330-И	330 ом	1		
132	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
133	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мкМ	1		
134	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
135	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
136	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-И	82000 ом	1		
137	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
138	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мкМ	1		
139	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 мкМ	1		
140	ГОСТ 5514-60	СН-Г-9С-3 20А26т 100к	0,1 мкМ	1		
141	ГОСТ 5514-60	СН-Г-9С-3 20А26т 220к	0,22 мкМ	1		
142	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мкМ	1		
143	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,68-И	0,68 мкМ	1		
144	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мкМ	1		
145	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22-И	22 мкМ	1		
146	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
147	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-150-И	150 ом	1		
148	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-4700-И	4700 ом	1		
149	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
150	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300 ом	1		
151	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-150-И	150 ом	1		
Конденсаторы						
152	ГОСТ 5514-60	СН-Г-9С-20-И	20 пФ	1		
153	ГОСТ 5514-60	СН-Г-9С-5500-И	5500 пФ	1		
Регистр №						
4760000						
Экземпляр №						
1						
Лист 3						
Всего листов 6						

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

103.	ГОСТ, БТУ маркировка и обозначения	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Цент.
11	ЕВН.777.003Сн	Катушка с сердечником, средн.	0,5 мГн	1		
12	474.01.310-52	Двухконт. триод 6Н8С	6Н8С	1		
13	474.01.310-52	Двухконт. триод 6Н8С	6Н8С	1		
14	474.01.310-52	Двухконт. триод 6Н8С	6Н8С	1		
15	474.07.401-52	Пентод высокочастот. 6ЖУ	6ЖУ	1		
16	474.07.373-53	Электронно-лучевая трубка 710-55	710-55	1		
17	741-3-1080-54	Лампа накаливания МН-16	13,5×0,16	1		
18	ЕВН.720.001С	Трансформатор импульсный		1		
19	ЕВН.720.001С	Трансформатор импульсный		1		
20	ЕВН.700.007С	Трансформатор накала		1		
21	НУ0360006	Тумблер Т82-1		1		
22	ЕВН.600.005С	Переключ. галетный на 1 напр.		1		
23	СВН.365.001Т	Диод германиевый типа А2Е		1		
24	СВН.365.001Т	Диод германиевый типа А2Е		1		
25	СВН.365.001Т	Диод германиевый типа А2Е		1		
26	СВН.365.001Т	Диод германиевый типа А2Е		1		
27	СВН.365.001Т	Диод германиевый типа А2Е		1		
		Регистр. №				
		Утвердил				
		Состав				
		Провер				
		Исполн				
		ЕВН.2049.012.С22-Б				
		Лист 5 всего листов 6				

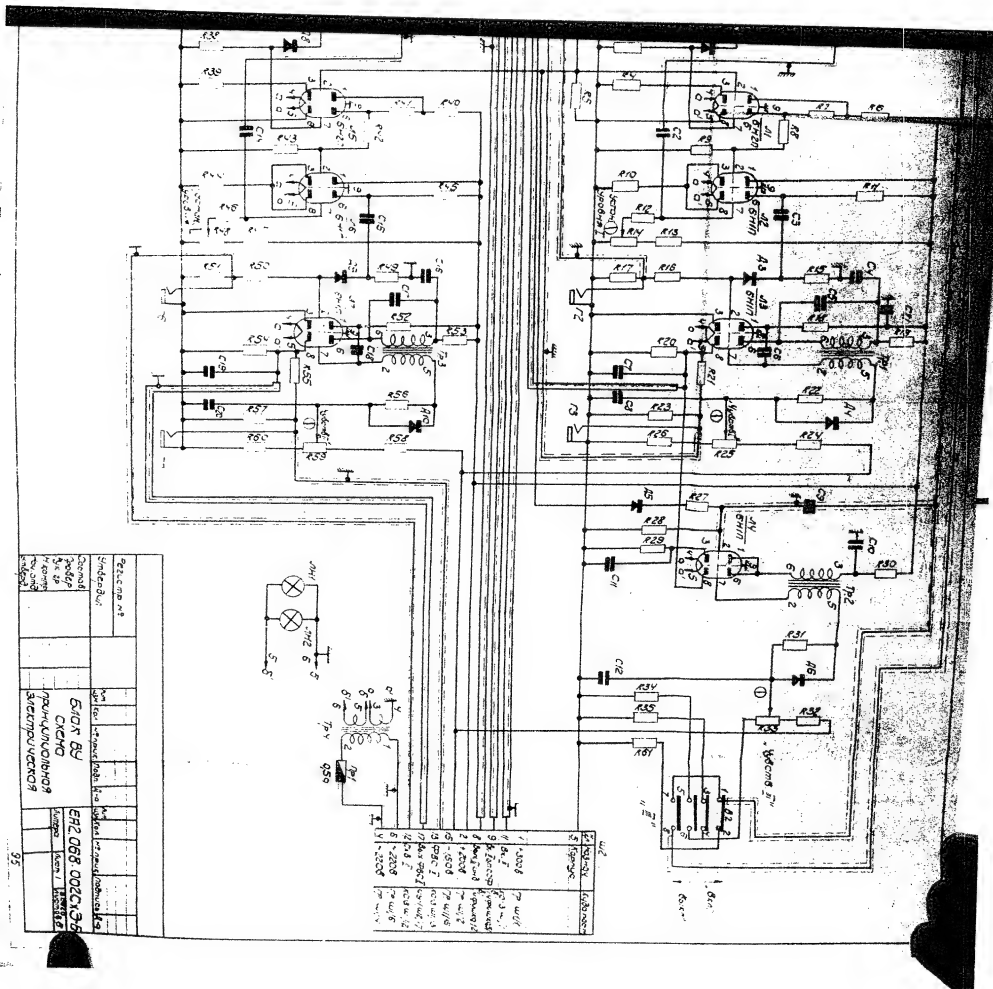
50X1-HUM

50X1-HUM

№	Год, ВТУ номер конт. №	Наименование и тип	Основн. данные наименов	к-во	Прим.	Изм.
17	СЦЗББББББББ	Дуод германиевый типа Д2Б		1		
18	СЦЗББББББББ	Дуод германиевый типа Д2Б		1		
19	СЦЗББББББББ	Дуод германиевый типа Д2Б		1		
20	УМДЗЗ1027ТУ	Выпрямитель селенов ТВС-7-16		1		
21	УМДЗЗ1027ТУ	Выпрямитель селенов ТВС-7-16		1		
22	УМДЗЗ1027ТУ	Выпрямитель селенов ТВС-7-16		1		
23	СЦЗББББББББ	Дуод германиевый типа Д2Б		1		
24	СЦЗББББББББ	Дуод германиевый типа Д2Б		1		
25	ГДСТ-30-10-33	Предохранитель ПК-45-025	0250	1		
26	ЕВЗББББББББ	Гнездо штеккерное		1		
27	ЕВЗББББББББ	Гнездо штеккерное		1		
28	ЕВЗББББББББ	Гнездо штеккерное		1		
29	ЕВЗББББББББ	Гнездо штеккерное		1		
30	ЕВЗББББББББ	Гнездо штеккерное		1		
31	ББББББББББББ	Разъем штексельный на 20 контактов /вилка/		1		
32	ББББББББББББ	Разъем штексельный на 20 контактов /вилка/		1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил</div> <div>Состав пробер контра</div> <div>ЕВ2049012СХЭ-Б</div> <div>Лист 6</div> <div>Всего листов 6</div> </div>						

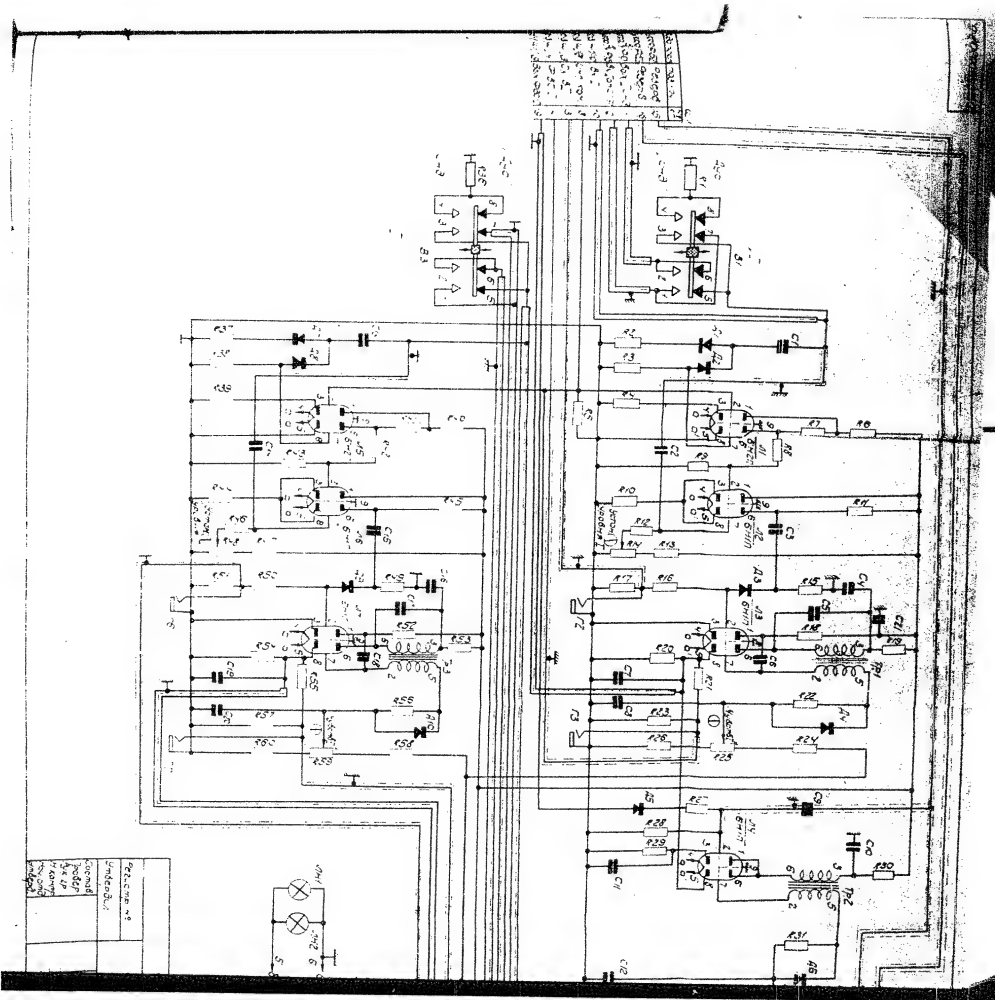
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номин.	К-во	Прим.	Изм.
		СОПРОТИВЛЕНИЕ				
81	ГОСТ 562-53	BC-0.5-1-75-И	750м	1		
82	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-3300-И	33000м	1		
83	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-3300-И	33000м	1		
84	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-1000-И	10000м	1		
85	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-6200-И	62000м	1		
86	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-15000-И	150000м	1		
87	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-0.22-И	0.22м20м	1		
88	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-0.22-И	0.22м20м	1		
89	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-0.39-И	0.39м20м	1		
90	ГОСТ 7113-54	МНТ-2-3900-И	39000м	1		
91	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-10000-И	100000м	1		
92	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-0.43-И	0.43м20м	1		
93	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-0.12-И	0.12м20м	1		
94	ГОСТ 5574-60	СН-И ОС-3 20.92 8м 22к	220000м	1		
95	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-33000-И	330000м	1		
96	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-10000-И	100000м	1		
97	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-10000-И	100000м	1		
98	ГОСТ 7113-54	МНТ-2-10000-И	100000м	1		
99	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-10000-И	100000м	1		
100	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-100-И	10000м	1		
101	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-22000-И	220000м	1		
102	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-10000-И	100000м	1		
103	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-2200-И	220000м	1		
104	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-0.15-И	0.15м20м	1		
105	ГОСТ 5574-60	СН-И ОС-3 20.92 8м 22к	220000м	1		
106	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-3300-И	33000м	1		
107	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-10000-И	100000м	1		
108	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-33000-И	330000м	1		
109	ГОСТ 7113-54	МНТ-2-3900-И	39000м	1		
110	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-10000-И	100000м	1		
111	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-10000-И	100000м	1		
112	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-0.15-И	0.15м20м	1		
Результат №						
Умбедов						
Средств						
Пробера						
И.КОНТА						
ЕА20670026-3-5						
Лист 2 из 2						
96						

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТИ номинал чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Прим.	Изм.
<b>Компрессоры</b>						
1	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 лр	1		
2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-И	100 лр	1		
4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-150-И	150 лр	1		
5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
7	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
10	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
12	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
13	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
14	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
15	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
17	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
18	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
19	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
20	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
21	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 лр	1		
<b>Помпы</b>						
1	ЧТ401105-53	Двойной привод БН2П		1		
2	ЧТ401105-53	Двойной привод БН1П		1		
3	ЧТ401105-53	Двойной привод БН1П		1		
4	ЧТ401105-53	Двойной привод БН1П		1		
5	ЧТ401105-53	Двойной привод БН2П		1		
6	ЧТ401105-53	Двойной привод БН1П		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Утвердил</p> <p>Всего проект и констр.</p> </div> <div> <p>EA2068002C-2-6</p> <p>Листы 98</p> </div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ модель, № чертеж	Наименование и тип	Основн. данные норм.	к-во	Прим.	Изм.
17	УТУ 01.105-53	Двойной трос 5417		1		
141	ТУ-1-3-1089	Помпа накаливания МН-16		1		
142	ТУ-1-3-1089	Помпа накаливания МН-16		1		
101	БЧ4720001	Трансформатор импульсный		1	Имеется вместе с транс- форматором БЧ4710001	
102	БЧ4720001	Трансформатор импульсный		1		
103	БЧ4720001	Трансформатор импульсный		1		
104	БЧ470001	Трансформатор		1		
81	НУОЗ60 606	Тумблер переключ. 2-полюс. 70А-2		1		
82	НУОЗ60 606	Тумблер переключ. 2-полюс. 1-2		1		
83	НУОЗ60 606	Тумблер переключ. 2-полюс. 1-2		1		
21	С-3365.00179	Двигатель тип Д28		1		
22	С-3365.00179	Двигатель тип Д28		1		
23	С-3365.00179	Двигатель тип Д28		1		
24	С-3365.00179	Двигатель тип Д28		1		
25	С-3365.00179	Двигатель тип Д28		1		
26	С-3365.00179	Двигатель тип Д28		1		
27	С-3365.00179	Двигатель тип Д28		1		
28	С-3365.00179	Двигатель тип Д28		1		
29	С-3365.00179	Двигатель тип Д28		1		
30	С-3365.00179	Двигатель тип Д28		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Утвердил</p> <p>Состав проект и контр</p> </div> <div> <p>ЕА2068002С*3-6</p> <p>Лист 5</p> </div> <div> <p>Вс. листов 6</p> </div> </div>						

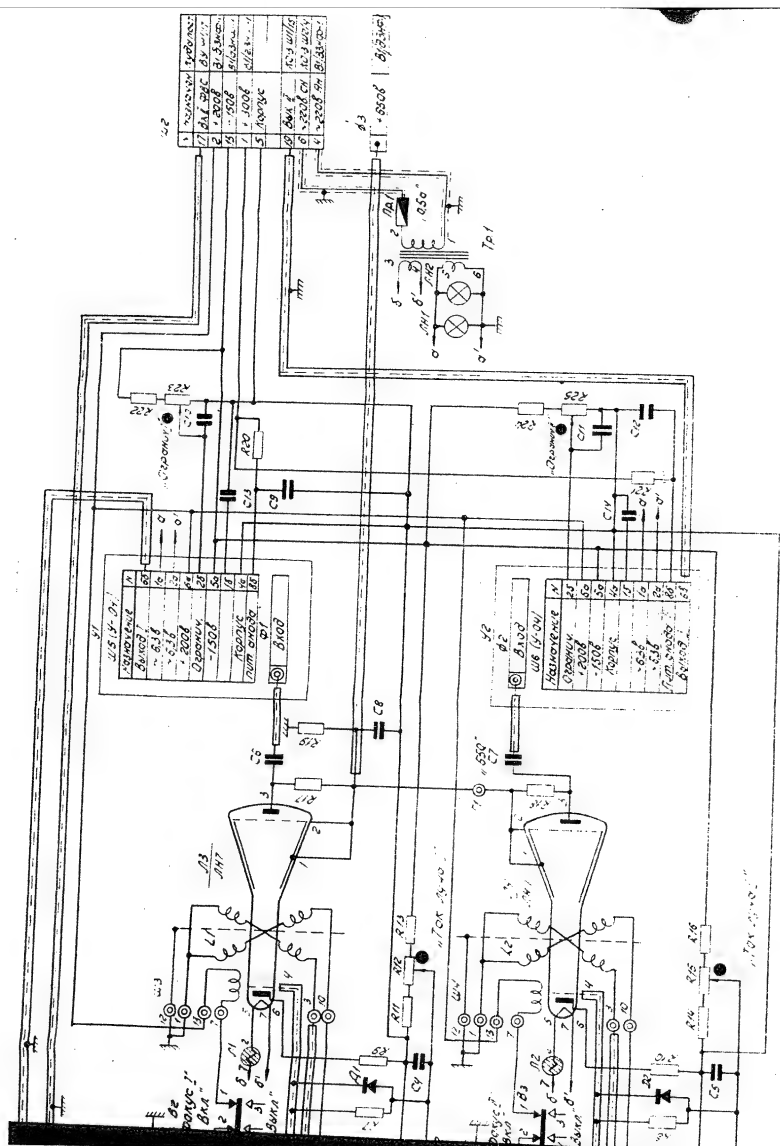
50X1-HUM

50X1-HUM

№	Год, в т.ч. наименование четверть	Наименование и тип	Основн. данные команд	К-во	Прим.	Изм.
103	Год 5010-53	Превращатель ПК-45-05	0.5A	1		
12	EA36450000	2мвзв. штеккерное		1		
13	EA36450000	2мвзв. штеккерное		1		
15	EA36450000	2мвзв. штеккерное		1		
17	EA36450000	2мвзв. штеккерное		1		
41	655869 006	Развет. штепсельный на 20 конт. (Вилко)		1		
42	655869 006	Развет. штепсельный на 20 конт. (Вилко)		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Утвердил</p> <p>Состав: Продвиг Исход</p> </div> <div> <p>EA2068002 Cx35</p> <p>Лист 6 из листов 6</p> </div> </div>						

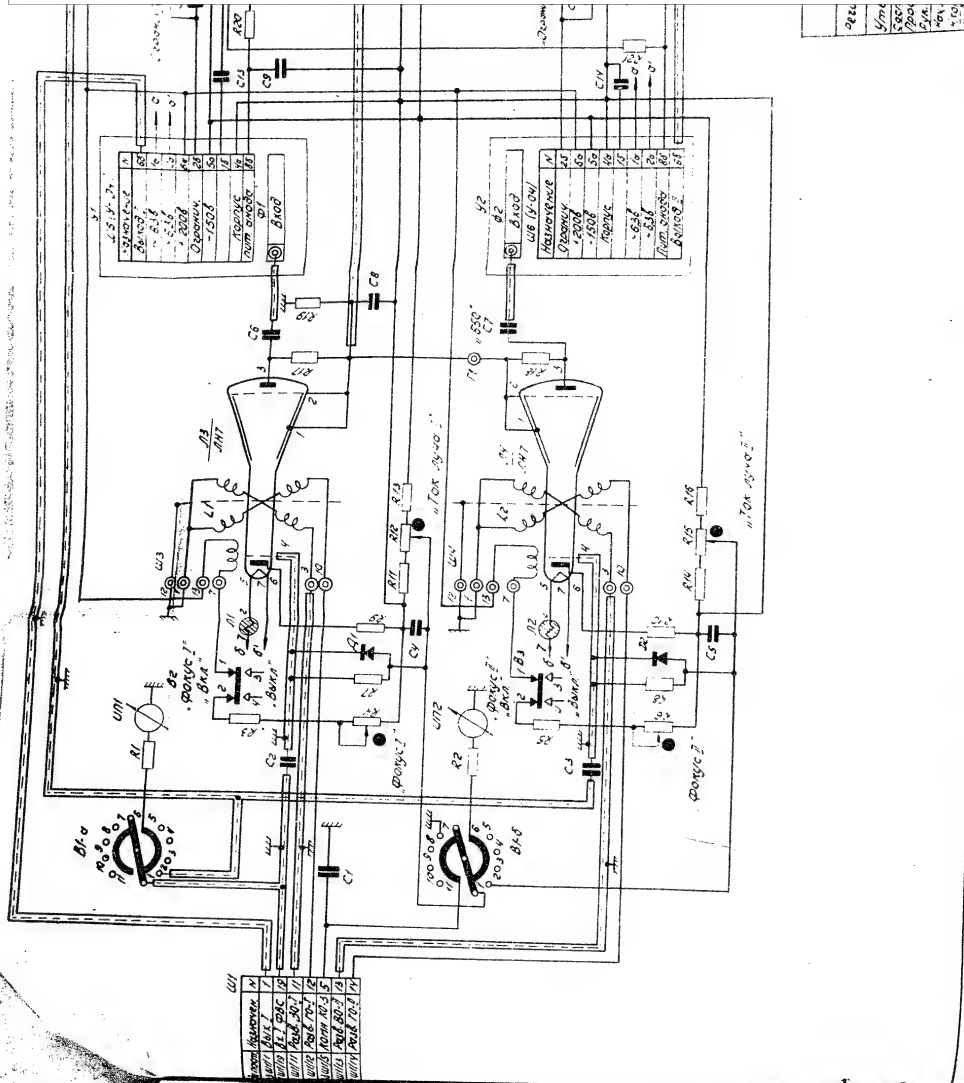
105

50X1-HUM

[illegible]

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM





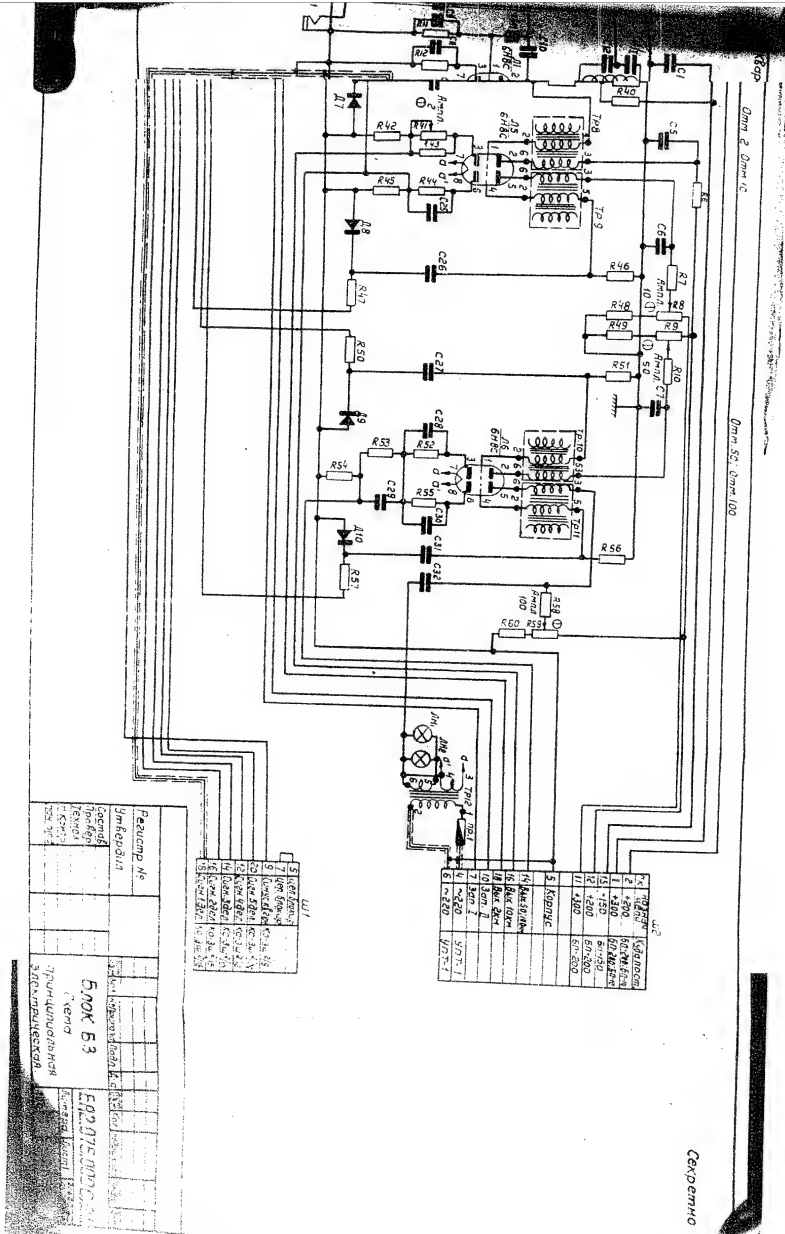
50X1-HUM

№ п/п	Код	Наименование и тип	Единица измерения	Кол-во	Разм.	Изм.
1	7502104-52	Баррелтер 0,3617-35		1		
2	7502104-52	Баррелтер 0,3617-35		1		
3	013.355.0017	Электронно-лучевая трубка ЛНТ		1		
4	013.355.0017	Электронно-лучевая трубка ЛНТ		1		
5						
6						
7	75011-3-108a	Лампа накаливания МН-16	135x0,16	1		
8	75011-3-108a	Лампа накаливания МН-16	135x0,16	1		
9						
10	EA4700.0280	Трансформатор накальный		1		
11	EA3600.006	Переключатель 2-полюс. 2-таблет. наг. нал.		1		
12	EA3600.006	Переключатель 732-1		1		
13	EA3600.006	Переключатель 732-1		1		
14						
15	533-082-54	Микроамперметр М592	100 мкА	1		
16	533-082-54	Микроамперметр М592	100 мкА	1		
17						
18	CU3365.0017	Диод германиевый Д25		1		
19	CU3365.0017	Диод германиевый Д25		1		
20						
21	75011-3-53	Предохранитель ТК-45-0,5	0,5а	1		
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

50X1-HUM

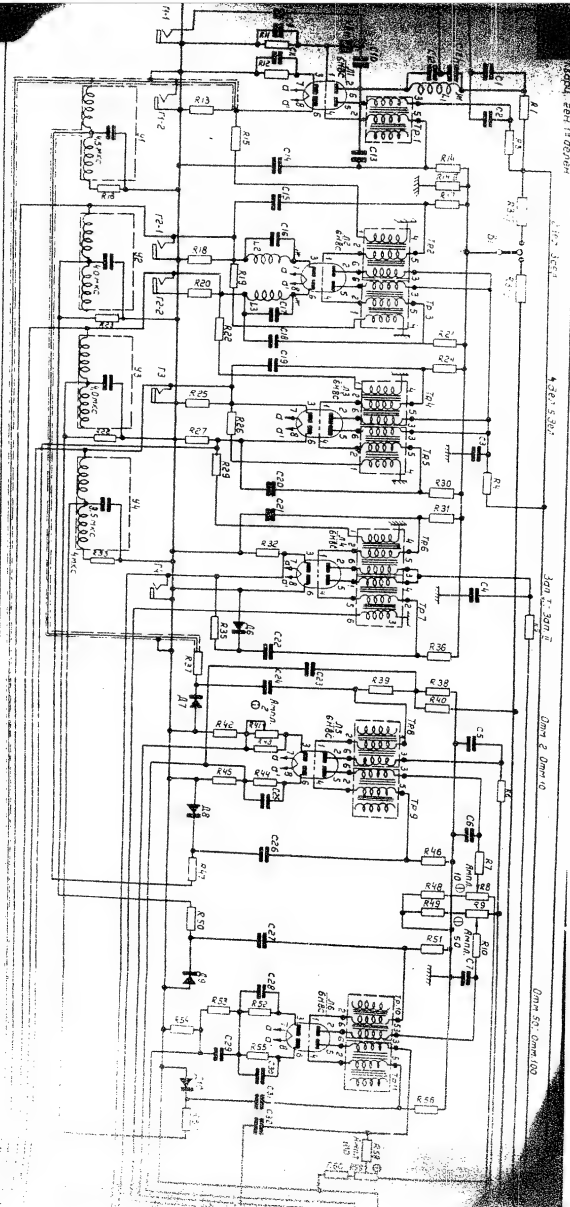
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	ЭТУ, ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Примеч.	См.
Сопроствления						
1	Гост 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 ом	1		
2	ОЖ 46701175	ПЗВ-10-2,7 ком-И	2700 ом	1		
3	Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
4	Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
5	ОЖ 46701175	ПЗВ-10-4,7 ком-И	4700 ом	1		
6	Гост 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500 ом	1		
7	ЕАЧ 685006СН	Потенциометр-18000±10%	18000 ом	1		
8	ЕАЧ 6850067У	Потенциометр-18000±10%	18000 ом	1		
9	Гост 7113-54	МЛТ-1-6800-И	6800 ом	1		
10	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
11	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470 ом	1		
12	Гост 7113-54	МЛТ-1-220-И	220 ом	1		
13	Гост 7113-54	МЛТ-2-18000-И	18000 ом	1		
14	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
15	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
16	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
17	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-И	0,18 м2ом	1		
18	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 ом	1		
19	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
20	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
21	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,82-И	0,82 м2ом	1		
22	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1200-И	1200 ом	1		
23	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
24	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 м2ом	1		
25	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-150-И	150 ом	1		
26	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	2200 ом	1		
27	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
28	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
29	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
30	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1,0-И	1,0 м2ом	1		
31	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1,3-И	1,3 м2ом	1		
32	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 ом	1		
33	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
Результат:						
Утвердил						
Состав						
Подпись						
Итого						
ЕА2075.0000Сх3-6						
Итого 2 Бс. Итого 6 Бс						

50X1-HUM

50X1-HUM  
1

Этч. Гост нормаль чертеж	Наименование	тур	Основ- ные начинал	к-во	Прим	Узм
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-1		1500 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-062-1		062 м ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1000-1		1000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-4700-1		4700 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-12000-1		12000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-0,15-11		0,15 м ом	1		
Гост 5574-80	СН-1-0С-320 IV H26m 470		470 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-11		330 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-470-11		470 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-3900-1		3900 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-11		330 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-18000-11		18000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-3300-1		3300 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-15000-1		15000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-6800-1		6800 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-2200-11		2200 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-68000-11		68000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-0,1-11		0,1 м ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-4700-11		4700 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-11		330 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-0,1-11		0,1 м ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-11		0,12 м ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-2200-11		2200 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-11		47000 ом	1		
Гост 5574-80	СН-1-0С-320 IV 426m 68k		68000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-33000-11		33000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-1		22000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-11		22000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-220-11		220 ом	1		
Конденсаторы						
Гост 7112-54	МБГП-2-100-2x0,1-11		0,1 м кФ	1	катушка	
Регистр №						
Утвердил						
Состав						
Провер						
И контр						
ЕА2.075.000Сх3-6						
Лист 3						
Из 6						

50X1-HUM

50X1-HUM

ВТУ, ГОСТ, нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные наимен.	к-во	Примеч.	Узм.
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С6	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С7	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С8	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С9	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С10	
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-П	100 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-П	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-560-П	560 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-П	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-П	330 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-390-П	390 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2700-П	2700 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2700-П	2700 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-П	330 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1500-П	1500 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2200-П	2200 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С25	
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-П	330 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С25	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С30	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2200-П	2200 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С26	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С7	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-6800-П	6800 пф	1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Идентификатор</div> <div> <div>Состав</div> <div>Проверка</div> <div>Наименование</div> </div> <div> <div>159</div> <div>Лист 4</div> <div>8С.п.об.6</div> </div> </div>					

50X1-HUM

50X1-HUM



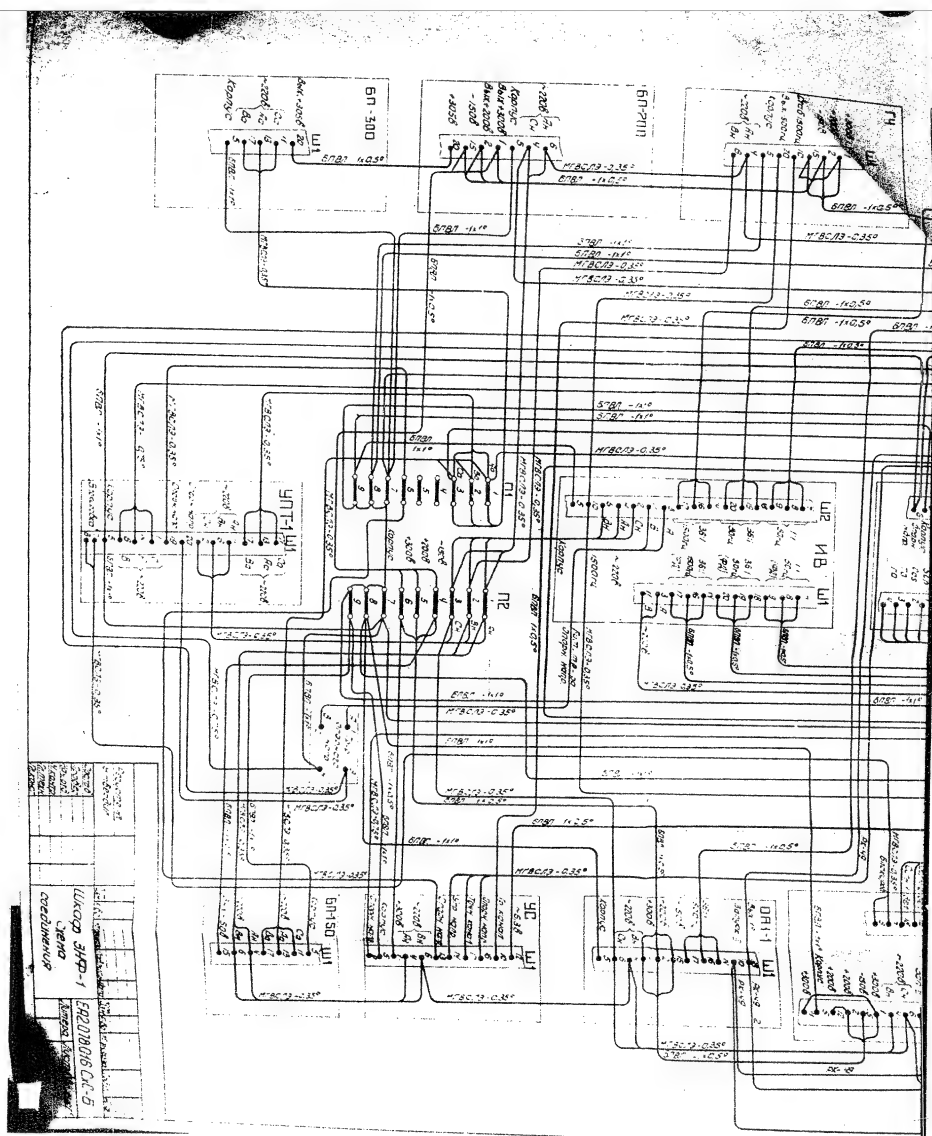
50X1-HUM

50X1-HUM

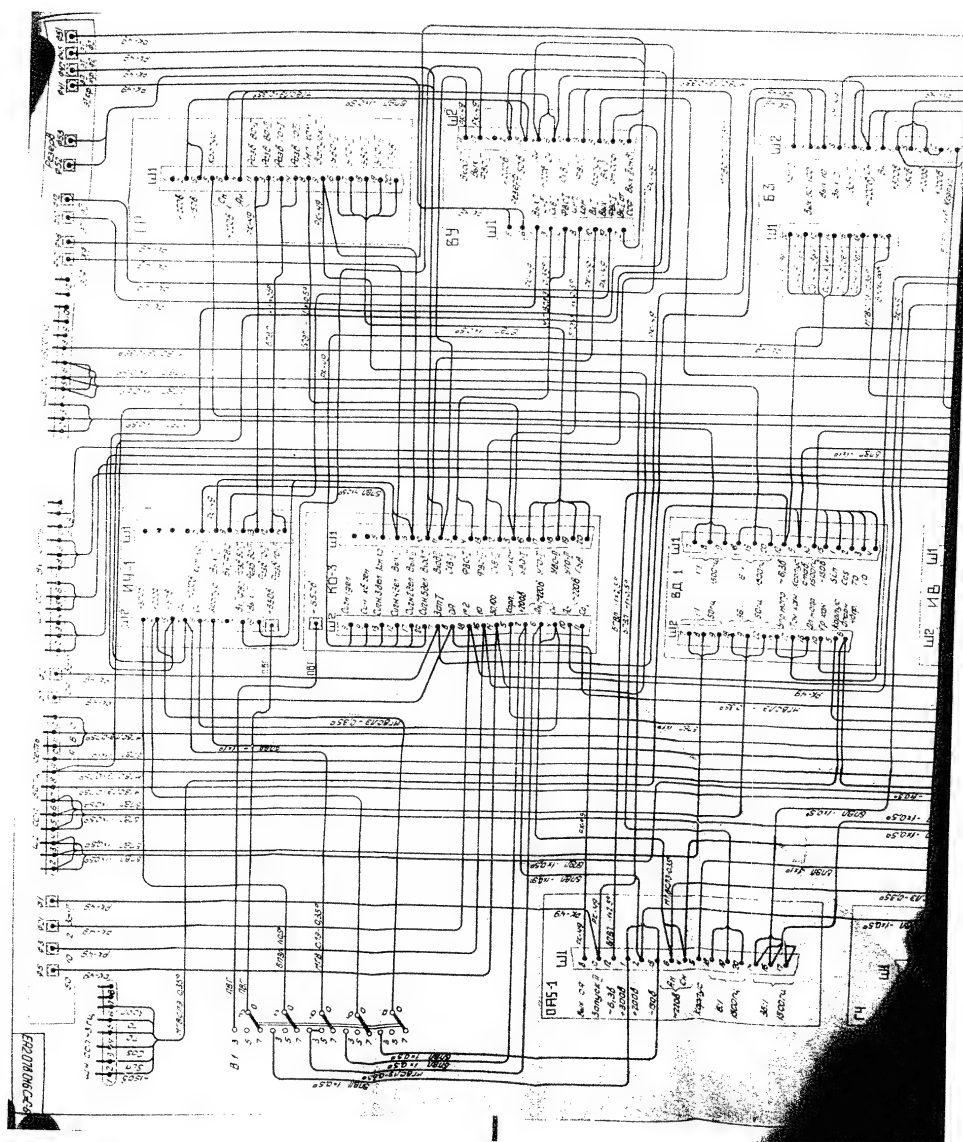
Изм. №	ВТУ, ГОСТ, портале, чертеж.	Наименование и тип	Основн. данные нотации	к-во	Прим.	Изм.
46	СУЗ.365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
47	СУЗ.365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
48	СУЗ.365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
49	СУЗ.365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
40	СУЗ.365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
44	ЕА2.066.002Сп	Линия задержки	9мксек.	1		
42	ЕА2.066.002Сп	Линия задержки	9мксек.	1		
43	ЕА2.066.002Сп	Линия задержки	9мксек.	1		
44	ЕА2.066.002Сп	Линия задержки	9мксек.	1		
По1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45. 025	025а	1		
40.1	ВНМПС 909-52	Кварцедержатель 74,917 кгц		1		
41	ЕА5.777.050	Подстроенная катушка тип7	76мгн.	1		
42	ЕА4.777.000Сп	Катушка с карб. сердечн.	17мгн.	1		
43	ЕА4.777.001Сп	Катушка с карб. сердечн.	470мгн.	1		
Г1-1	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г1-2	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г2-1	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г2-2	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г3	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г4	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Ш1	В.65.869.008Сп	Разъем штепс на 20 конт./вилка		1		
Ш2	В.65.869.008Сп	Разъем штепс на 20 конт./вилка		1		
В1	ВТЗ.802.011Сп	Переключатель двухполюсный ВТО.360.002 ТУ		1		
		Регистр. №				
		Утвердил				
		Состав				
		Продер.				
		И.контр.				
		Изм. №	№ пр.к.	Подп.	Дата	Лист 6
						Вс. л. об. 6

ЕА2.075.000Сх.3-6

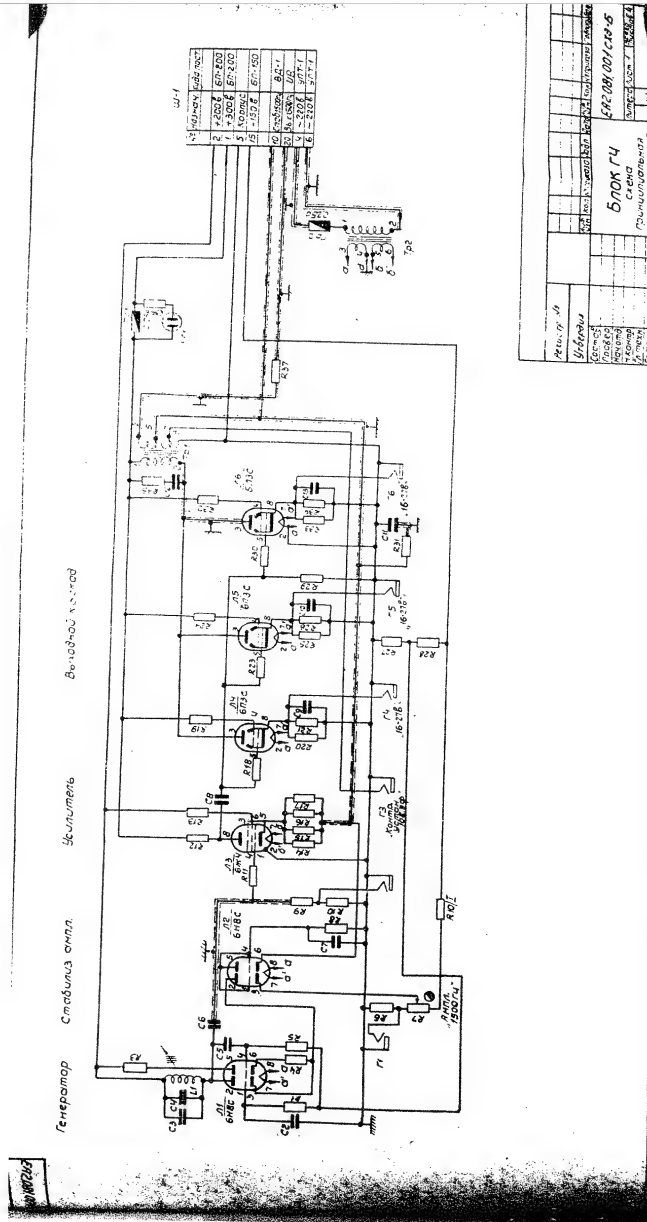
50X1-HUM



Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

п.п.	ВТУ, ГОСТ нормы, ЛБ чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим	Лист
Сопротивление						
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-II	22000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-27000-II	27000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6800-II	6800 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-II	1 мгом	1		
25	ОХД 46701174	ПЗБ-15-15000 ом-II	15000 ом	1		
26	ЕАЭ.6850030	Потенциометр на 3000 ом ±10%	3000 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-II	0,47 мгом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,68-II	0,68 мгом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-II	10000 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-II	10000 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,22-II	0,22 мгом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,82-II	0,82 мгом	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-II	5600 ом	1		
34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-II	5600 ом	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-II	5600 ом	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-II	5600 ом	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-II	5600 ом	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-II	100 ом	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-II	100 ом	1		
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-II	100 ом	1		
43	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-II	100 ом	1		
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
47	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-II	0,15 мгом	1		
48	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-II	0,15 мгом	1		
49	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-II	0,47 мгом	1		
50	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-II	100 ом	1		
51	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-II	220 ом	1		
52	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-II	100 ом	1		
53	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
54	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил</div> <div>Состав</div> <div>провер</div> <div>и контр</div> </div> <div>ЕАЭ.081.001СЗ-5</div> <div>Лист 2</div> <div>Вс. листов 4</div>						
114						

50X1-HUM

50X1-HUM

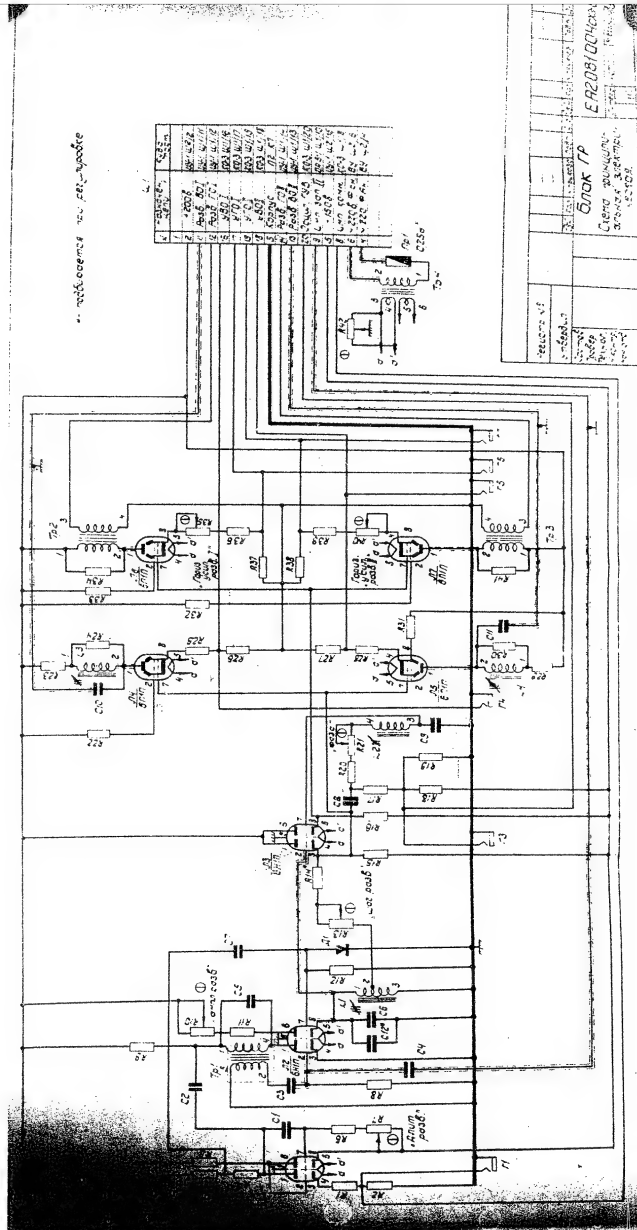
№	ВТУ ГОСТ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн защитные номинал	кбб	прим.	изм.																				
55	ОК046701174	ПЭВ-30-270 ам-II	270 ам	1																						
56	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мкФ	1																						
57	ОК046701174	ПЭВ-15-160 ам-II	160 ам	1																						
58	ОК046701174	ПЭВ-10-4300 ам-II	4300 ам	1																						
Конденсаторы																										
59	Гост 6119-54	КСО-5-250-Б-10-III	10 Т. пФ	1																						
60	Гост 6119-54	КСО-5-500-Г-6,8-III	6,8 Т. пФ	1																						
61	Гост 6119-54	КСО-5-500-Г-6,8-III	6,8 Т. пФ	1																						
62	Гост 6119-54	КСО-5-500-Б-6,8-III	6,8 Т. пФ	1																						
63	Гост 7112-54	МБГП-2-600-0,1-III	0,1 мкФ	1																						
64	Гост 7112-54	МБГП-2-400-1-III	1 мкФ	1																						
65	Гост 7112-54	МБГП-1-600-0,1-III	0,1 мкФ	1																						
66	Гост 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкФ	1																						
67	Гост 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкФ	1																						
68	Гост 6116-52	КСГ-2-500-Б-0,05-II	0,05 мкФ	1																						
69	Гост 6116-52	КСГ-2-500-Б-0,1-II	0,1 мкФ	1																						
70	Гост 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкФ	1																						
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Регистр. н.</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">утвердил</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Состав</td> <td>Провер.</td> <td colspan="2">ЕВ2.081.001Сх3-6</td> </tr> <tr> <td>Исполн.</td> <td></td> <td colspan="2">Лист 3 из 4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Дата</td> <td colspan="2">115</td> </tr> </table>							Регистр. н.				утвердил				Состав	Провер.	ЕВ2.081.001Сх3-6		Исполн.		Лист 3 из 4		Дата		115	
Регистр. н.																										
утвердил																										
Состав	Провер.	ЕВ2.081.001Сх3-6																								
Исполн.		Лист 3 из 4																								
Дата		115																								

50X1-HUM

50X1-HUM

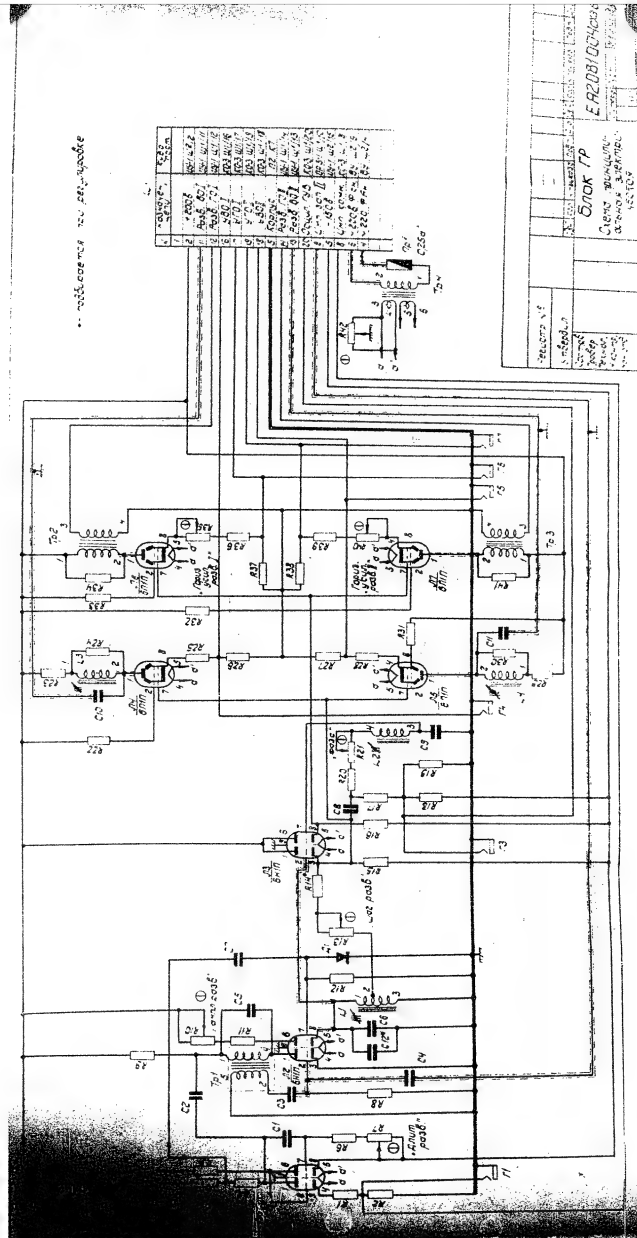


50X1-HUM  
1



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	№ инв.	Наименование и тип	Основн. данные по инв.	Кол.	Прим.	Зам.
831	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
832	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
833	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
834	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-27000-И	27000 ом	1		
835	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 А2 Вм 470	470 ом	1		
836	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-120-И	120 ом	1		
837	ЕАУ 675 0050	Сопротивление провол. 58 ом	58 ом	1		
838	ЕАУ 675 0050	Сопротивл. проволочное 58 ом	58 ом	1		
839	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-120-И	120 ом	1		
840	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 А2 Вм 470	470 ом	1		
841	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-27000-И	27000 ом	1		
842	ЕАУ 685 0560	Потенциометр на 100 ом ± 10%	100 ом	1		
Конденсаторы:						
81	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-И	1000 нф	1		
82	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-И	100 нф	1		
83	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-3600-И	3600 нф	1		
84	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 нф	1		
85	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 нф	1		
86	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-1000-И	1000 нф	1		
87	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-01-И	01 мкф	1		
88	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-01-И	01 мкф	1		
89	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-1000-И	1000 нф	1		
90	ГОСТ 7112-54	М5ГП-2-400-А-2-И	2 мкф	1		
91	ГОСТ 7112-54	М5ГП-2-400-А-2-И	2 мкф	1		
92	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-100-И	100 нф	1		
Результат №						
Индекс						
Состав						
Пробир						
П.К.И.П.						
№ п/п	кол.	№ инв.	Наим.	Д-С	Лист 3	Всего листов 5

50X1-HUM

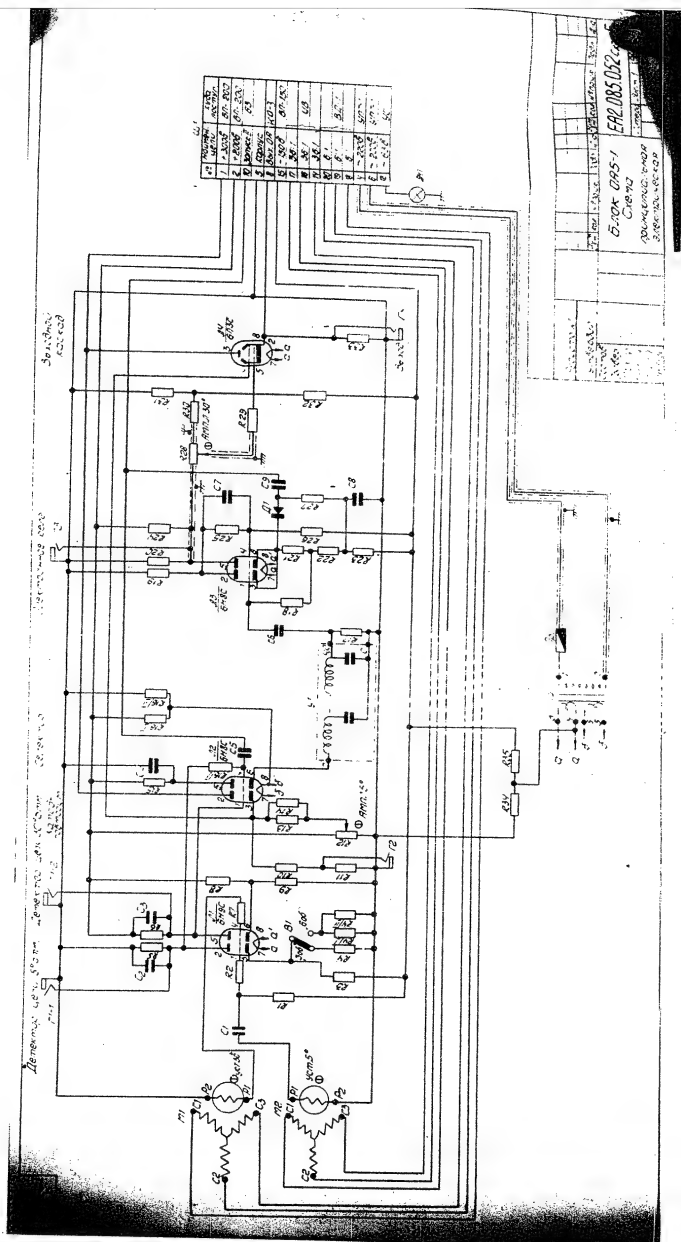
50X1-HUM

50X1-HUM

№ п. п.	ГОСТ, ВТУ, норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номин.	кол.	прим.	изм.
11	474.01.105.53	Двойной провод БНП		1		
12	474.01.105.53	Двойной провод БНП		1		
13	474.01.105.53	Двойной провод БНП		1		
14	474.01.107.53	Термод БНП		1		
15	474.01.107.53	Термод БНП		1		
16	474.01.107.53	Термод БНП		1		
17	474.01.107.53	Термод БНП		1		
18	СВЗ.365.00174	Кабель герметический Д25		1		
19	ЕР4.72000СН	Блок-трансформатор		1		
20	ЕС4.739.021СН	Трансформатор 1616-Г-Д		1		
21	ЕС4.739.021СН	Трансформатор 1616-Г-Д		1		
22	ЕР4.700.017СН	Насильный трансформатор		1		
23	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	025а	1		
24	ЕР3.645.000СН	Штеккерное гнездо		1		
25	ЕР3.645.000СН	Штеккерное гнездо		1		
26	ЕР3.645.000СН	Штеккерное гнездо		1		
27	ЕР3.645.000СН	Штеккерное гнездо		1		
28	ЕР3.645.000СН	Штеккерное гнездо		1		
29	ЕР3.645.000СН	Штеккерное гнездо		1		
30	ВБ.5869006СН	Разъем штеккерный на 20 конт. (булка)				
<div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил</div> <div> <div>Состав</div> <div>Проект</div> <div>И.С.И.И.</div> </div> </div> <div> <div>ЕР2.081004Сх3-6</div> <div>Лист 5</div> <div>Всего листов 5</div> </div>						
401	кол.	№ докум.	подл.	№ а		

121

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ наименование чертеж	Наименование и тип	Основн. технические параметры	кол.	Групп	Узм.
Сопоставления						
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгоМ	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгоМ	1		
3	ОЖ0467 СМТ-4	ПЗБ-25-1 ком-И	1000 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27 мгоМ	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 мгоМ	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгоМ	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	27000 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-4700-И	4700 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгоМ	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгоМ	1		
14	ЕА4685 005Сн	Потенциометр 18000 ом ± 10%	18000 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
17	ОЖ0467 СМТ-4	ПЗБ-10-4,7 ком-И	4700 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгоМ	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500 ом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгоМ	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгоМ	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-4700-И	4700 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгоМ	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгоМ	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 мгоМ	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-И	82000 ом	1		
30	ГОСТ 5574-60	СН-И ОС-3 201В А25м 330к	0,33 мгоМ	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 мгоМ	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мгоМ	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
Регистр №						
Утвержден						
состав перевод и коп						
ЕА2.085.052 СХ3-Б						
Итого 2 Всего листов 12						

50X1-HUM



50X1-HUM

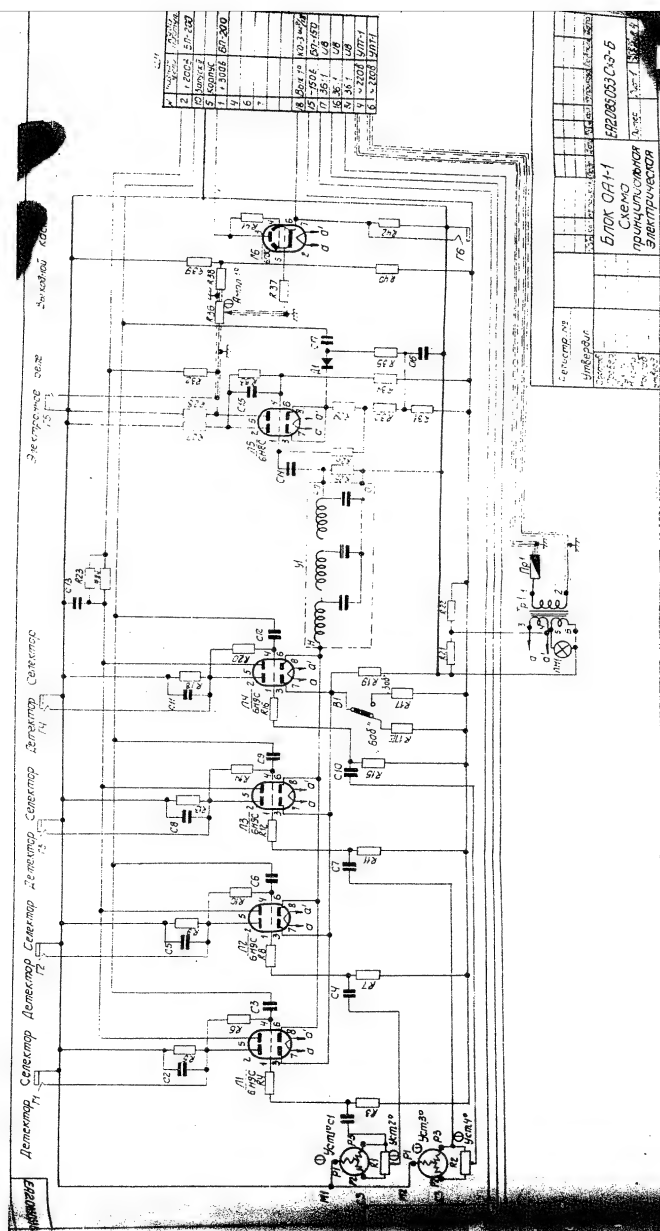
№	ГОСТ ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Условн. значения номинал.	кол.	Групп.	Узм.
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мгом	1		
34	ОЖО.467.01174	ПЗВ-10-3900м-И	3900м	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
Конденсаторы						
40	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
41	ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
42	ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
43	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-0,1-И	0,1 мкф	1		
44	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
45	ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,02-И	0,02 мкф	1		
46	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-33-И	33 пф	1		
47	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкф	1		
48	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
Лампы						
49	ЧТУ-01-311-53	Трлад двойной 6Н8С	6Н8С	1		
50	ЧТУ-01-310-52	Трлад двойной 6Н8С	6Н8С	1		
51	ЧТУ-01-310-52	Трлад двойной 6Н8С	6Н8С	1		
52	ЧТУ-01-110-54	Тетрлад лучевой 6ПЗС	6ПЗС	1		
53	ТУ 161-3-108А	Лампа накаливания МН-16	1358-0,18А	1		
54	ЕАЧ.700.00301	Трансформатор		1		
Регистр №						
Утвердил.						
Состав						
Продано						
И.К.О.П.						
ЕА2.085.052 Сх3-Б						
Лист 3 Листа 84						
124						

50X1-HUM

50X1-HUM

п.п.	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. должны иметься	кол.	прим.	зам.																				
1	ГО.360.606	Тумблер - замк. однопол. ТВ2-1		1																						
	СВ.365.001ТУ	Двад. герметичный типа Д-2Е		1																						
1	НО.315.005	Селсун СС-405-П-кл.		1																						
2	НО.315.005	Селсун СС-405-П-кл.		1																						
3	ГОСТ.5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25А	1																						
1	ЕА3.645.000сн	Штеккерное гнездо		1																						
2	ЕА3.045.000сн	Штеккерное гнездо		1																						
2	ЕА3.645.000сн	Штеккерное гнездо		1																						
3	ЕА3.645.000сн	Штеккерное гнездо		1																						
4	ЕА3.645.000сн	Штеккерное гнездо		1																						
1	В65.869.006сн	Штепсельный разъем на 20 конт. /вилка/		1																						
1	ЕА2.066.000сн	Линия задержки.		1																						
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">регистр. №</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Утвердил</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>состав</td> <td></td> <td>ЕА2.085.052Сх3-Б</td> <td></td> </tr> <tr> <td>провер</td> <td></td> <td>Лист 4</td> <td>от 15.08.84</td> </tr> <tr> <td>и комп</td> <td></td> <td>125</td> <td></td> </tr> </table>							регистр. №				Утвердил				состав		ЕА2.085.052Сх3-Б		провер		Лист 4	от 15.08.84	и комп		125	
регистр. №																										
Утвердил																										
состав		ЕА2.085.052Сх3-Б																								
провер		Лист 4	от 15.08.84																							
и комп		125																								

50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основные данные по типу	кол.	примеч.	изм.
		<b>Сопротивления</b>				
1	ГОСТ 5574-60	СП-50С-3 2019 А2 Вт 220к	0,22 мгом	1		
2	ГОСТ 5574-60	СП-50С-3 2019 А2 Вт 220к	0,22 мгом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-430-И	430 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-820-И	820 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-4700-И	4700 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 ом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 ом	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгом	1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Утвержден</div> <div>Составитель</div> <div>Проверен</div> <div>Н. Копир</div> </div> <div> <div>EA2085.053CK36</div> <div>Лист 2</div> <div>Всего листов 4</div> </div>						
127						

50X1-HUM

50X1-HUM

ГОСТ, ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основные значения по типу	кат.	Примеч.	Изм.
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15-И	1,5 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-И	82000 ом	1		
ГОСТ 5574-60	СП-И-0С-3 20 В 42 Вт 330 к	0,33 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
ОЖО.467.01114	ПЗВ-10-470 ом-И	470 ом	1		
Конденсаторы					
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
ГОСТ 6119-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-0,1-И	0,1 мкф	1		
ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,02-И	0,02 мкф	1		
ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-33-И	33 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4,0-И	4 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
Регистр. №					
Утвержден					
Состав					
Примеч.					
Исполн.					
ЕА2.085.053 Сх3-Б					
кол.	исполн.	подп.	дата	лист 3	всего листов 4

50X1-HUM

50X1-HUM

3.	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертеж	Наименование и тип	Основные данные матери.	кол	Прим.	изм										
		Лампы														
1	УТУ.01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1												
2	УТУ.01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1												
3	УТУ.01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1												
4	УТУ.01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1												
5	УТУ.01-310-52	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1												
6	УТУ.01-40-52	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1												
7	ТУ.Н21-3-108А	Лампа накалывания МН-16	1358-018А	1												
8	ЕА4700.003С	Трансформатор		1												
9	НД.360.606	Тумблер-выключатель ТВ2-1		1												
10	СД.365.001У	Диод германиевый типа Д-2Е		1												
11	НД.315.001	Селен ЗД-101-П класс		1												
12	НД.315.001	Селен ЗД-101-П класс		1												
13	ГОСТ.5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25А	1												
14	ЕА3645.000С	Гнездо штеккерное		1												
15	ЕА3645.000С	Гнездо штеккерное		1												
16	ЕА3645.000С	Гнездо штеккерное		1												
17	ЕА3645.000С	Гнездо штеккерное		1												
18	ЕА3645.000С	Гнездо штеккерное		1												
19	ЕА3645.000С	Гнездо штеккерное		1												
20	В65869.006	Разъем штепсельный на 20 конт. (вилка)		1												
21	ЕА2.066.000С	Линия задержки		1												
<table border="1"> <tr> <td>Регистр №</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Утвердил</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Состав</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Подпись</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Исполн</td> <td></td> </tr> </table>							Регистр №		Утвердил		Состав		Подпись		Исполн	
Регистр №																
Утвердил																
Состав																
Подпись																
Исполн																
			ЕА2.085.053.СХЗ-Б													
Исполн. 129			Лист 4 Всего листов 4													

50X1-HUM



50X1-HUM

п.п.	ГОСТ ВТУ нормаль версия	наименование и тип	основн. данные номинал	к-во	Прим.	Зам.																												
		Сопротивления																																
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1																														
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1																														
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1																														
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 ом	1																														
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 ом	1																														
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-12000-П	12000 ом	1																														
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-П	6800 ом	1																														
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-П	1 мгом	1																														
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,51-П	0,51 мгом	1																														
10	ЕА4 675-000	Проволочное на 64000 ± 1%	64000 ом	1																														
11	ЕА4 675-001	Проволочное на 50000 ± 1%	50000 ом	1																														
12	ЕА4 675-001	Проволочное на 50000 ± 1%	50000 ом	1																														
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-П	4700 ом	1																														
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1																														
		Конденсаторы																																
15	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-А-4-П	4 мкф	1																														
16	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-П	2200 пф	1																														
17	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-П	2 мкф	1																														
18	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-0,25-П	0,25 мкф	1																														
19	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-А-4-П	4 мкф	1																														
20	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-0,25-П	0,25 мкф	1																														
21	ЧТУ-01-422-53	Двойной триод 6Н5С		1																														
22	ЧТУ-01-310-53	Двойной триод 6Н9С		1																														
23	ЧТУ-02-701-54	Стабил. напряж. СГЭС		1																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Регистр. №</td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td colspan="2">Утвердил</td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td colspan="2">Состав Пробер и контр.</td><td colspan="2"></td><td colspan="3">ЕА2.087.000 Сх3-Б</td></tr> <tr> <td>кол.</td><td>к.п.руковод.</td><td>подп.</td><td>дата</td><td>лист 2</td><td colspan="2">вс 1-08-3</td></tr> </table>							Регистр. №							Утвердил							Состав Пробер и контр.				ЕА2.087.000 Сх3-Б			кол.	к.п.руковод.	подп.	дата	лист 2	вс 1-08-3	
Регистр. №																																		
Утвердил																																		
Состав Пробер и контр.				ЕА2.087.000 Сх3-Б																														
кол.	к.п.руковод.	подп.	дата	лист 2	вс 1-08-3																													

50X1-HUM

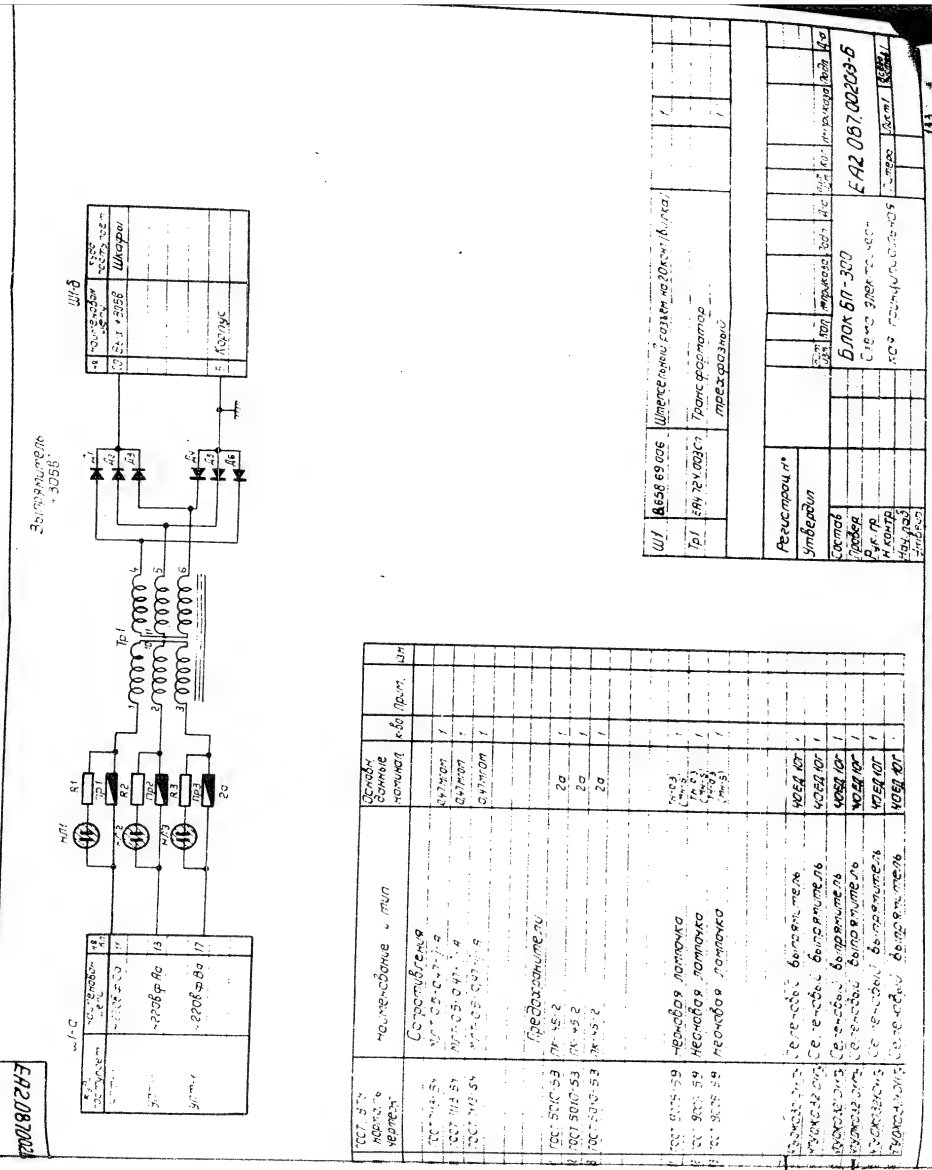


50X1-HUM

№	ГОСТ 814 нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Зам.
1	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (МН-5) ТН-0,3		1		
2	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (МН-5) ТН-0,3		1		
3	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (МН-5) ТН-0,3		1		
4	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0,15	0,15а	1		
5	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0,15	0,15а	1		
6	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0,15	0,15а	1		
7	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0,25	0,25а	1		
8	УЧОЖ-22-0114	Селеновый выпрямитель 25ВД10Г		1		
9	УЧОЖ-22-0114	Селеновый выпрямитель 25ВД10Г		1		
10	УЧОЖ-22-0114	Селеновый выпрямитель 25ВД10Г		1		
11	УЧОЖ-22-0114	Селеновый выпрямитель 25ВД10Г		1		
12	УЧОЖ-22-0114	Селеновый выпрямитель 25ВД10Г		1		
13	УЧОЖ-22-0114	Селеновый выпрямитель 25ВД10Г		1		
14	УЧОЖ-22-0114	Селеновый выпрямитель 25ВД10Г		1		
15	УЧОЖ-22-0114	Селеновый выпрямитель 25ВД10Г		1		
16	УЧОЖ-22-0114	Селеновый выпрямитель 25ВД10Г		1		
17	ЕР4.124.003Сп	Трансформатор 3-фазн.		1		
18	ЕР4.100.003Сп	Трансформатор накальный		1		
19	ЕР3.645.000Сп	Трезда штеккерное		1		
20	855.869.006	Разъем штексельный на 20 конт. (вилка)		1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил</div> <div>Господ. Провер. и контр.</div> </div> <div>ЕР2.087.000Сх3-Б</div> <div>Лист 3 из листов 3</div>						

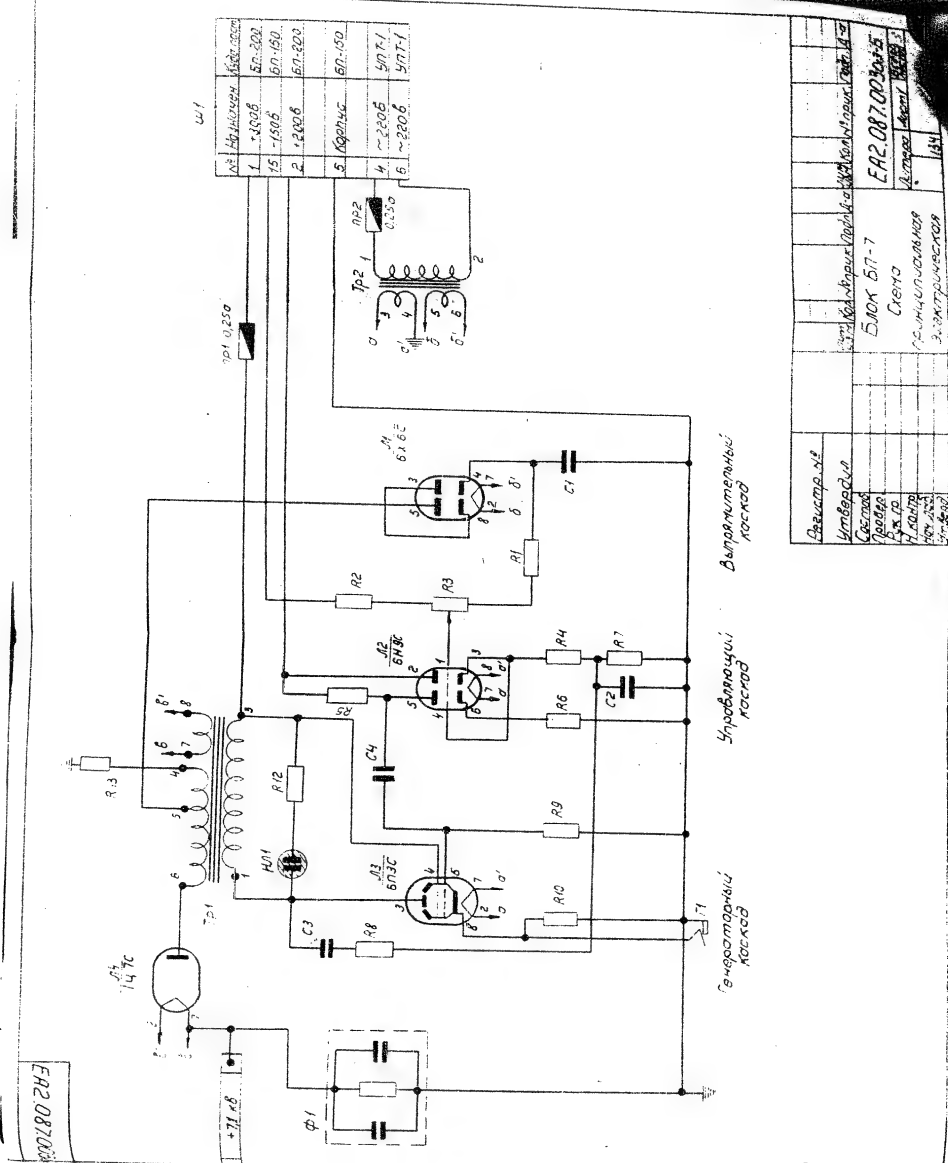
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM  
1



50X1-HUM

50X1-HUM  
1

п.п.	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Цет.
<b>Сопротивления</b>						
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-П	33 ком	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-П	68 ком	1		
3	ГОСТ 5574-50	СП-Т 0,2-3 20W А26м 15с	15 ком	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-П	68 ком	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-П	0,15 мгом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-П	1500 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-П	68 ком	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-П	68 ком	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-П	0,33 мгом	1		
10	ОЖО 467.01114	ПЗВ-10-360 ом-П	360 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-П	5,1 ком	1		
<b>Конденсаторы</b>						
1	ГОСТ 7112-54	М5П-2-400-1-П	1 мкф	1		
2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-П	100 пф	1		
3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-П	100 пф	1		
24	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 пф	1		
<b>Лампы</b>						
11	474.01-220-54	Двойной диод 6Х6С	6Х6С	1		
12	474.01-344-52	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
13	474.01-110-54	Пучевой тетрод 6ПЗС	6ПЗС	1		
14	474.01-26-52	Высоковольт. кенотрон 147С	147С	1		
144	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-03	ТН-03	1		
<div> <div>Регистр</div> <div>Утвержден</div> <div>Состав</div> <div>Пробер</div> <div>и.конт</div> </div> <div> <div>ЕА 2.087.003Сх3-5</div> <div>135</div> <div>Лист 2</div> <div>вс. лис. 3</div> </div>						

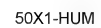
50X1-HUM

50X1-HUM

ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	к-во	Примеч.	Зам.
1 ЕЯЧ 716 000 Сп	Трансформатор высоковольтный		1		
2 ЕЯЧ 700 017 Сп	Трансформатор накаливания		1		
1 ЕЯЗ 645 000 Сп	Гнездо штеккерное		1		
1 ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
2 ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,26	0,25а	1		
1 ЕБЗЗ 69 006 Сп	Штепсельн. разъем на 20 конт.		1	вилка	
1 ЕЯ2064 050	Блок конденсаторов		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр. №</p> <p>Утвердил:</p> <p>Система проект и монтаж</p> </div> <div> <p>ЕЯ2087.003 Гр-5</p> <p>Лист 3</p> </div> </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Лист 3</p> <p>Вс. листов: 3</p> </div> <div> <p>136</p> </div> </div>					

50X1-HUM





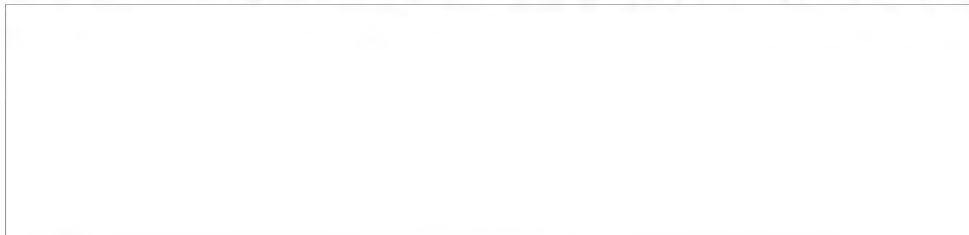
50X1-HUM

гост, ВТУ норматив, чертеж	наименование и тип	основн. данные написан	к-во/примеч.	изм.
	сопротивление			
гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1	
ЕА4675016СН	проболочное - 25 ом	25 ом	1	
ЕА4675016СН	проболочное 25 ом	25 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1	
ЕА4675016СН	проболочное 25 ом	25 ом	1	
ЕА4675016СН	проболочное 25 ом	25 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-1-0,33-И	0,33 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1	
ЕА4675000СН	проболочное на 64000 ± 1%	64000 ом	1	
ЕА4675019СН	проболочное на 47000 ± 1%	47000 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 ом	1	
	конденсаторы			
гост 7112-54	МБГП-3-400-10-И	10 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-2-400-10-И	10 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-2-400-10-И	10 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-3-400-10-И	10 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мФ	1	
	лампы			
ЧТУ-01-42253	двойной триод 6Н5С	6Н5С	1	
ЧТУ-01-42253	двойной триод 6Н5С	6Н5С	1	
ЧТУ-01-40152	пентод высокочастотн. 6Ж4	6Ж4	1	
Регистр. №				
утвердил				
состав				
пробер				
и контр				
ЕА2087004СХЗ-Б				
кол	№ прик.	пазн	дата	138 лист 2 ис л. об 3

50X1-HUM



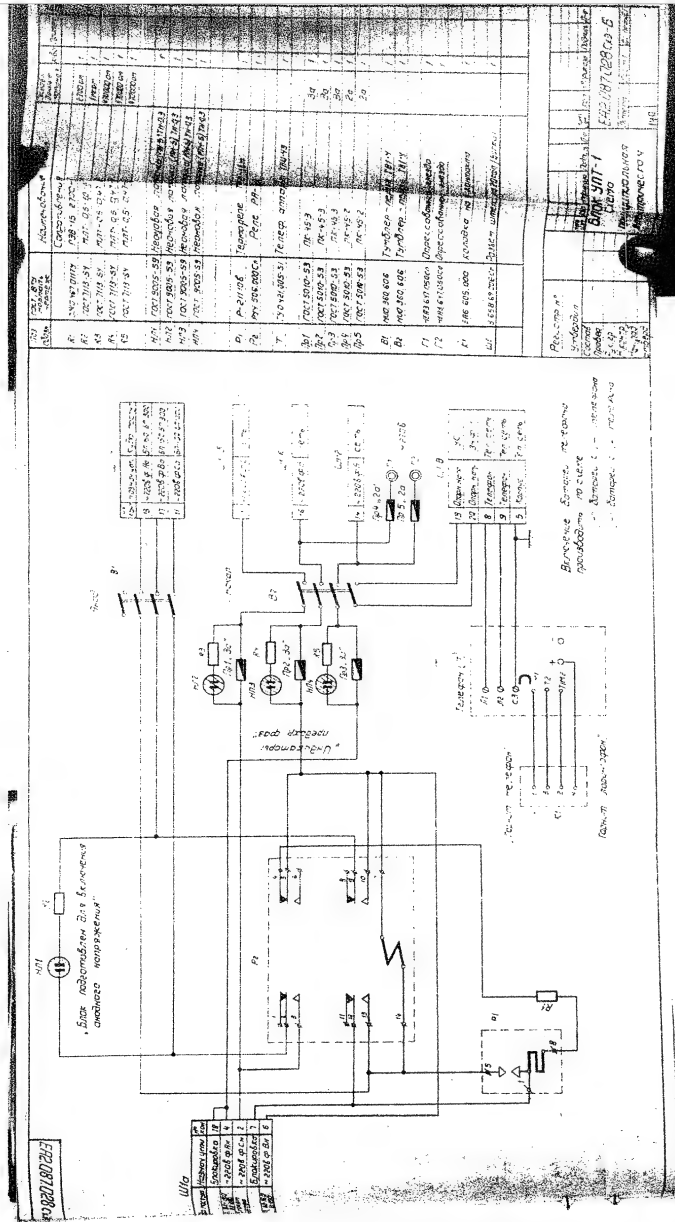
50X1-HUM



№	гост. ВТУ нормаль чертеж	наименование и тип	основ. данные номинал	к-во	прим.	изм.
01	гост 9005-59	неоновая лампочка ТН-0,3 ТН-5/		1		
01	гост 5010-53	предохранитель ПК-45-0,5	0,5а	1		
02	гост 5010-53	предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
01	ЕЯ4751000ст	дроссель фильтра	1,2 ГН.	1		
01	ЕЯ3645000ст	гнезда штеккерное		1		
02	ЕЯ3645000ст	гнезда штеккерное		1		
01	В65869006ст	штепсельный разъем на 20 конт (вилка)		1		
01	ЕЯ470001ст	трансформатор накальный		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Утвердил:</p> <p>состав провер и контр</p> </div> <div> <p>ЕЯ2087004Сх3-5</p> </div> </div>						
<p>Лист 3</p>						
<p>Вс. листов: 3</p>						

50X1-HUM

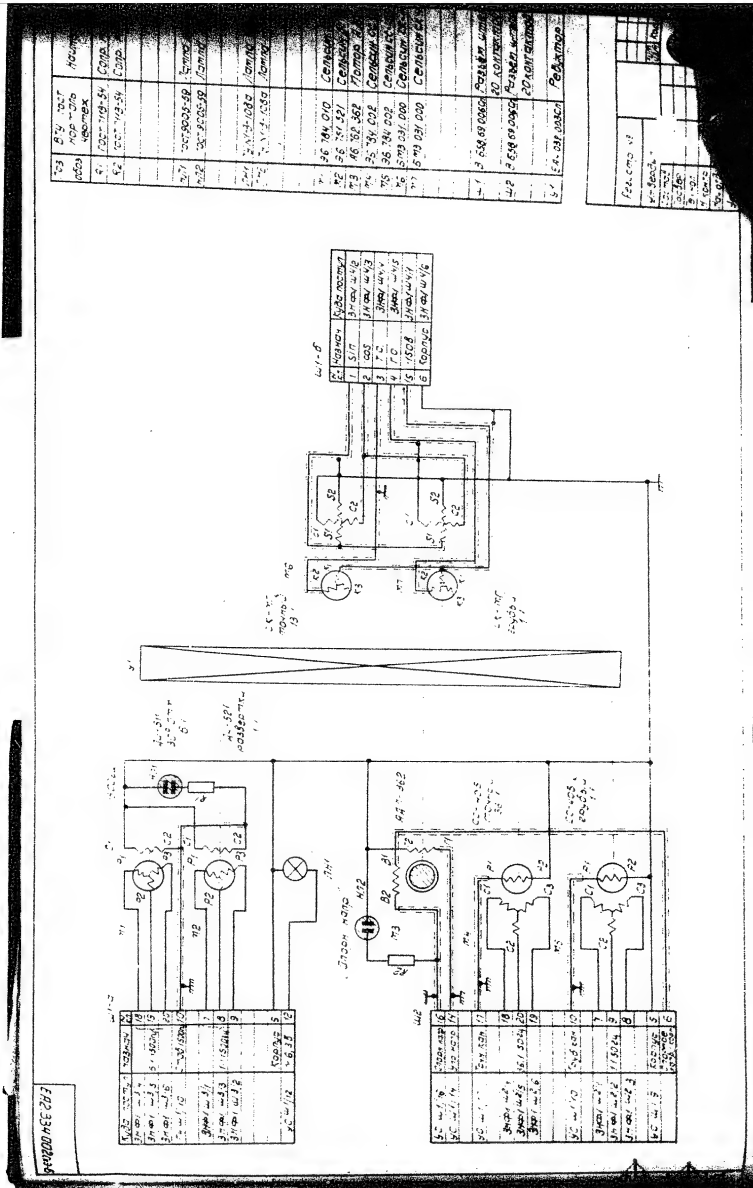
50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

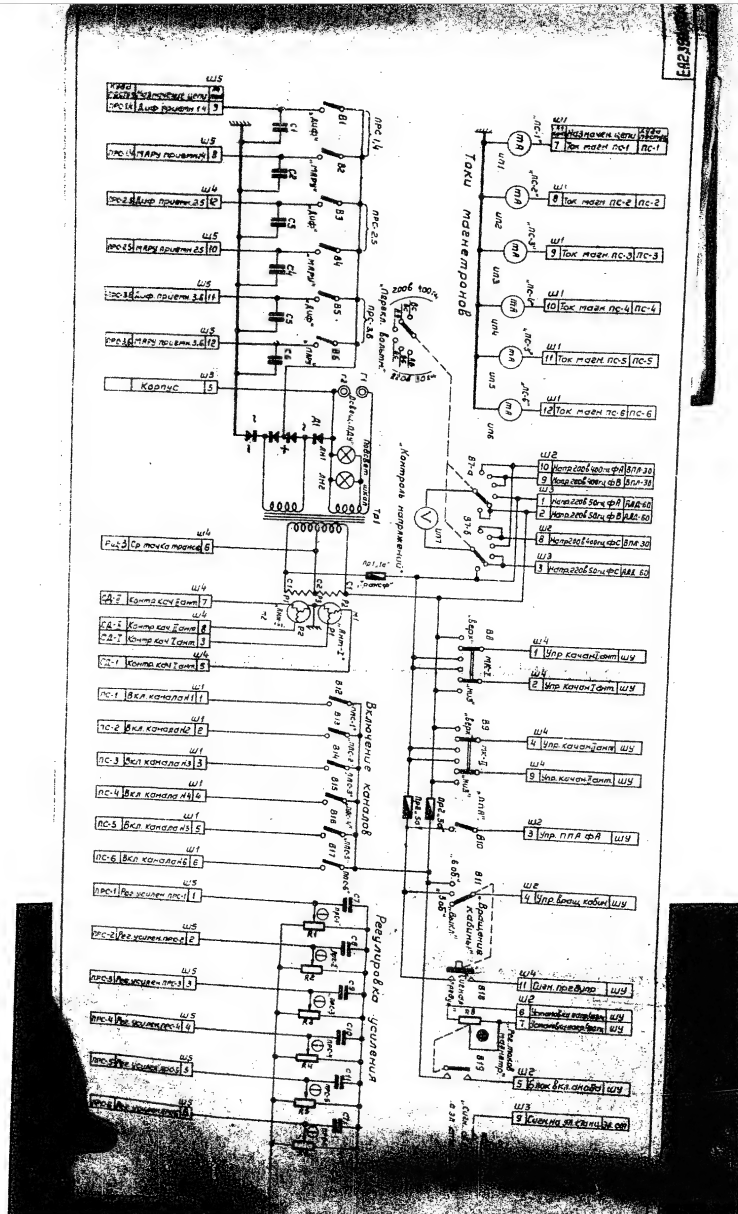
50X1-HUM



50X1-HUM

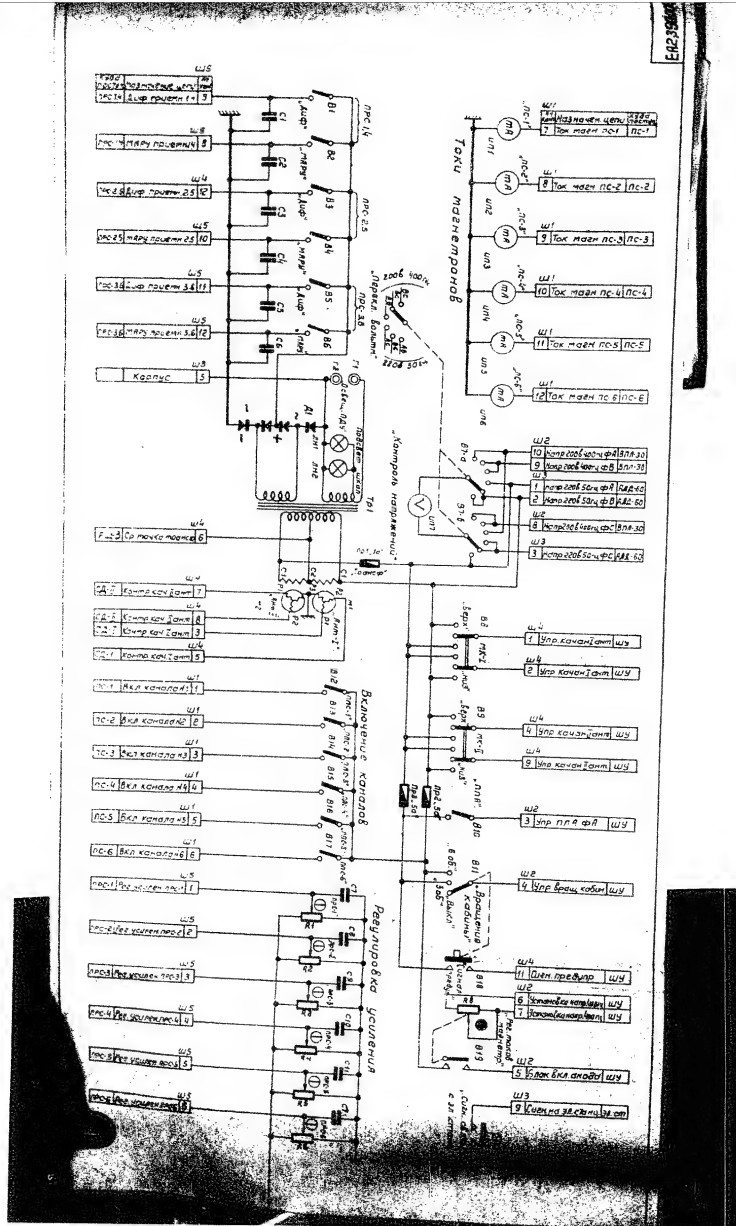


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

Поз	Сх-м	Наименование и тип	Сс-обм данные наименов	К-во	Прим.	Зам.
ПН1	ТУН-3-108Б	Лампа накаливания ТН-16	266,0180	1		
ПН2	ТУН-3-108Б	Лампа накаливания ТН-16	266,0180	1		
ПН3	ТУН-3-108Б	Лампа накаливания ТН-18	266,0150	1		
ПН4	ТУН-3-108Б	Лампа накаливания ТН-18	266,0150	1		
ПН5	ТУН-3-108Б	Лампа накаливания ТН-18	266,0150	1		
ПН6	ТУН-3-108Б	Лампа накаливания ТН-16	266,0180	1		
Тр1	ЕА-701-0001	Трансформатор	110/235,5 -2-636	1		
В1	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ2-1	220Б, 10	1		
В2	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ2-1	220Б, 10	1		
В3	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ2-1	220Б, 10	1		
В4	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ2-1	220Б, 10	1		
В5	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ2-1	220Б, 10	1		
В6	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ2-1	220Б, 10	1		
В7	НЕА3.602.0020	Переключ. двухполюсный	220Б, 150	1		
В8	8279Сп	Переключ. роликов типа ПРЧ-МД	220Б, 50	1		
В9	8279Сп	Переключ. роликов типа ПРЧ-МД	220Б, 50	1		
В10	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ1-1	220Б, 50	1		
В11	НЕА3.602.000С	Переключатель с фиксатором	220Б, 50	1		
В12	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ2-1	220Б, 10	1		
В13	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ2-1	220Б, 10	1		
В14	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ2-1	220Б, 10	1		
В15	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ2-1	220Б, 10	1		
В16	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ2-1	220Б, 10	1		
В17	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТБ2-1	220Б, 10	1		
В18	ЕА3604000С	Кнопка пусковая синяя		1		
В19	НЕС3.602.000С	Переключатель кнопочный	220Б, 10	1		
В20	ПР3.604.005С	Замыкатель кнопочный		1		
		Регистр №:				
		Удостоверен:				
		Состав				
		Пробер				
		И контр				
		ЕА2.390.008Сх36				
		АУСТ 3	ВС АУСТОВ 4			
		144				

50X1-HUM

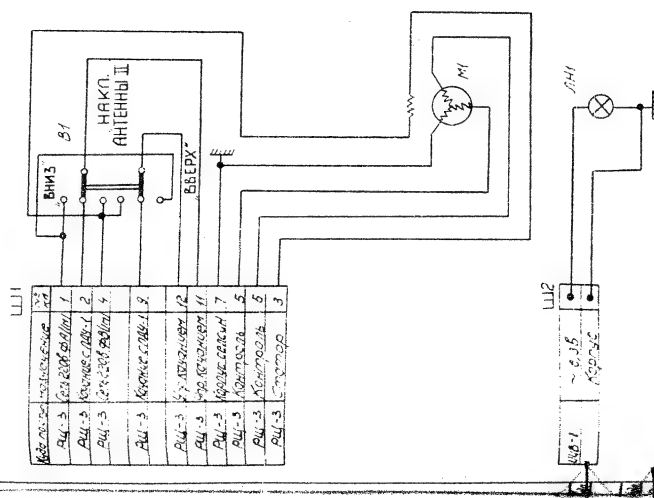
50X1-HUM

[illegible]

50X1-HUM

Перечень элементов

Наименование	Гост, Вту, стандарт	Наименование и тип	Видовые обозначения	Кол. Прим.	Шм.
УИ1	УИ1-3-020	Антенна, пилотажная	УИ1-3-020	1	
УИ2	УИ2-3-020	Антенна, пилотажная	УИ2-3-020	1	
УИ3	УИ3-3-020	Антенна, пилотажная	УИ3-3-020	1	
УИ4	УИ4-3-020	Антенна, пилотажная	УИ4-3-020	1	
УИ5	УИ5-3-020	Антенна, пилотажная	УИ5-3-020	1	
УИ6	УИ6-3-020	Антенна, пилотажная	УИ6-3-020	1	
УИ7	УИ7-3-020	Антенна, пилотажная	УИ7-3-020	1	
УИ8	УИ8-3-020	Антенна, пилотажная	УИ8-3-020	1	
УИ9	УИ9-3-020	Антенна, пилотажная	УИ9-3-020	1	
УИ10	УИ10-3-020	Антенна, пилотажная	УИ10-3-020	1	
УИ11	УИ11-3-020	Антенна, пилотажная	УИ11-3-020	1	
УИ12	УИ12-3-020	Антенна, пилотажная	УИ12-3-020	1	
УИ13	УИ13-3-020	Антенна, пилотажная	УИ13-3-020	1	
УИ14	УИ14-3-020	Антенна, пилотажная	УИ14-3-020	1	
УИ15	УИ15-3-020	Антенна, пилотажная	УИ15-3-020	1	
УИ16	УИ16-3-020	Антенна, пилотажная	УИ16-3-020	1	
УИ17	УИ17-3-020	Антенна, пилотажная	УИ17-3-020	1	
УИ18	УИ18-3-020	Антенна, пилотажная	УИ18-3-020	1	
УИ19	УИ19-3-020	Антенна, пилотажная	УИ19-3-020	1	
УИ20	УИ20-3-020	Антенна, пилотажная	УИ20-3-020	1	
УИ21	УИ21-3-020	Антенна, пилотажная	УИ21-3-020	1	
УИ22	УИ22-3-020	Антенна, пилотажная	УИ22-3-020	1	
УИ23	УИ23-3-020	Антенна, пилотажная	УИ23-3-020	1	
УИ24	УИ24-3-020	Антенна, пилотажная	УИ24-3-020	1	
УИ25	УИ25-3-020	Антенна, пилотажная	УИ25-3-020	1	
УИ26	УИ26-3-020	Антенна, пилотажная	УИ26-3-020	1	
УИ27	УИ27-3-020	Антенна, пилотажная	УИ27-3-020	1	
УИ28	УИ28-3-020	Антенна, пилотажная	УИ28-3-020	1	
УИ29	УИ29-3-020	Антенна, пилотажная	УИ29-3-020	1	
УИ30	УИ30-3-020	Антенна, пилотажная	УИ30-3-020	1	
УИ31	УИ31-3-020	Антенна, пилотажная	УИ31-3-020	1	
УИ32	УИ32-3-020	Антенна, пилотажная	УИ32-3-020	1	
УИ33	УИ33-3-020	Антенна, пилотажная	УИ33-3-020	1	
УИ34	УИ34-3-020	Антенна, пилотажная	УИ34-3-020	1	
УИ35	УИ35-3-020	Антенна, пилотажная	УИ35-3-020	1	
УИ36	УИ36-3-020	Антенна, пилотажная	УИ36-3-020	1	
УИ37	УИ37-3-020	Антенна, пилотажная	УИ37-3-020	1	
УИ38	УИ38-3-020	Антенна, пилотажная	УИ38-3-020	1	
УИ39	УИ39-3-020	Антенна, пилотажная	УИ39-3-020	1	
УИ40	УИ40-3-020	Антенна, пилотажная	УИ40-3-020	1	
УИ41	УИ41-3-020	Антенна, пилотажная	УИ41-3-020	1	
УИ42	УИ42-3-020	Антенна, пилотажная	УИ42-3-020	1	
УИ43	УИ43-3-020	Антенна, пилотажная	УИ43-3-020	1	
УИ44	УИ44-3-020	Антенна, пилотажная	УИ44-3-020	1	
УИ45	УИ45-3-020	Антенна, пилотажная	УИ45-3-020	1	
УИ46	УИ46-3-020	Антенна, пилотажная	УИ46-3-020	1	
УИ47	УИ47-3-020	Антенна, пилотажная	УИ47-3-020	1	
УИ48	УИ48-3-020	Антенна, пилотажная	УИ48-3-020	1	
УИ49	УИ49-3-020	Антенна, пилотажная	УИ49-3-020	1	
УИ50	УИ50-3-020	Антенна, пилотажная	УИ50-3-020	1	
УИ51	УИ51-3-020	Антенна, пилотажная	УИ51-3-020	1	
УИ52	УИ52-3-020	Антенна, пилотажная	УИ52-3-020	1	
УИ53	УИ53-3-020	Антенна, пилотажная	УИ53-3-020	1	
УИ54	УИ54-3-020	Антенна, пилотажная	УИ54-3-020	1	
УИ55	УИ55-3-020	Антенна, пилотажная	УИ55-3-020	1	
УИ56	УИ56-3-020	Антенна, пилотажная	УИ56-3-020	1	
УИ57	УИ57-3-020	Антенна, пилотажная	УИ57-3-020	1	
УИ58	УИ58-3-020	Антенна, пилотажная	УИ58-3-020	1	
УИ59	УИ59-3-020	Антенна, пилотажная	УИ59-3-020	1	
УИ60	УИ60-3-020	Антенна, пилотажная	УИ60-3-020	1	
УИ61	УИ61-3-020	Антенна, пилотажная	УИ61-3-020	1	
УИ62	УИ62-3-020	Антенна, пилотажная	УИ62-3-020	1	
УИ63	УИ63-3-020	Антенна, пилотажная	УИ63-3-020	1	
УИ64	УИ64-3-020	Антенна, пилотажная	УИ64-3-020	1	
УИ65	УИ65-3-020	Антенна, пилотажная	УИ65-3-020	1	
УИ66	УИ66-3-020	Антенна, пилотажная	УИ66-3-020	1	
УИ67	УИ67-3-020	Антенна, пилотажная	УИ67-3-020	1	
УИ68	УИ68-3-020	Антенна, пилотажная	УИ68-3-020	1	
УИ69	УИ69-3-020	Антенна, пилотажная	УИ69-3-020	1	
УИ70	УИ70-3-020	Антенна, пилотажная	УИ70-3-020	1	
УИ71	УИ71-3-020	Антенна, пилотажная	УИ71-3-020	1	
УИ72	УИ72-3-020	Антенна, пилотажная	УИ72-3-020	1	
УИ73	УИ73-3-020	Антенна, пилотажная	УИ73-3-020	1	
УИ74	УИ74-3-020	Антенна, пилотажная	УИ74-3-020	1	
УИ75	УИ75-3-020	Антенна, пилотажная	УИ75-3-020	1	
УИ76	УИ76-3-020	Антенна, пилотажная	УИ76-3-020	1	
УИ77	УИ77-3-020	Антенна, пилотажная	УИ77-3-020	1	
УИ78	УИ78-3-020	Антенна, пилотажная	УИ78-3-020	1	
УИ79	УИ79-3-020	Антенна, пилотажная	УИ79-3-020	1	
УИ80	УИ80-3-020	Антенна, пилотажная	УИ80-3-020	1	
УИ81	УИ81-3-020	Антенна, пилотажная	УИ81-3-020	1	
УИ82	УИ82-3-020	Антенна, пилотажная	УИ82-3-020	1	
УИ83	УИ83-3-020	Антенна, пилотажная	УИ83-3-020	1	
УИ84	УИ84-3-020	Антенна, пилотажная	УИ84-3-020	1	
УИ85	УИ85-3-020	Антенна, пилотажная	УИ85-3-020	1	
УИ86	УИ86-3-020	Антенна, пилотажная	УИ86-3-020	1	
УИ87	УИ87-3-020	Антенна, пилотажная	УИ87-3-020	1	
УИ88	УИ88-3-020	Антенна, пилотажная	УИ88-3-020	1	
УИ89	УИ89-3-020	Антенна, пилотажная	УИ89-3-020	1	
УИ90	УИ90-3-020	Антенна, пилотажная	УИ90-3-020	1	
УИ91	УИ91-3-020	Антенна, пилотажная	УИ91-3-020	1	
УИ92	УИ92-3-020	Антенна, пилотажная	УИ92-3-020	1	
УИ93	УИ93-3-020	Антенна, пилотажная	УИ93-3-020	1	
УИ94	УИ94-3-020	Антенна, пилотажная	УИ94-3-020	1	
УИ95	УИ95-3-020	Антенна, пилотажная	УИ95-3-020	1	
УИ96	УИ96-3-020	Антенна, пилотажная	УИ96-3-020	1	
УИ97	УИ97-3-020	Антенна, пилотажная	УИ97-3-020	1	
УИ98	УИ98-3-020	Антенна, пилотажная	УИ98-3-020	1	
УИ99	УИ99-3-020	Антенна, пилотажная	УИ99-3-020	1	
УИ100	УИ100-3-020	Антенна, пилотажная	УИ100-3-020	1	

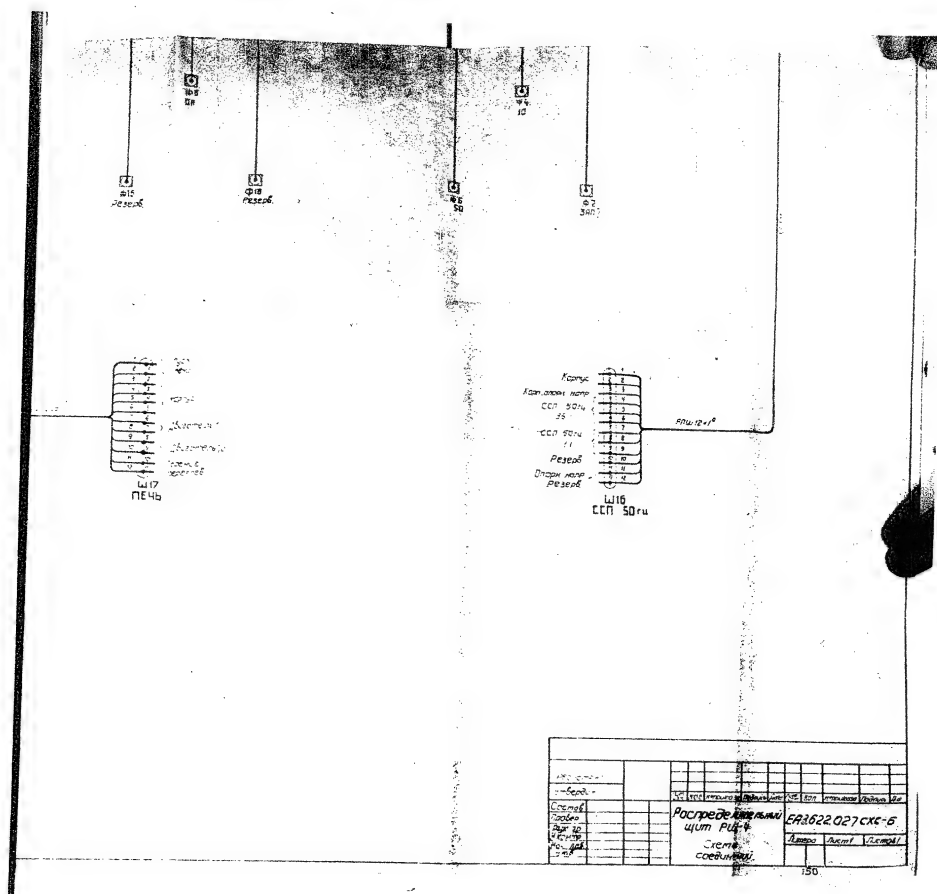


50X1-HUM

[illegible]

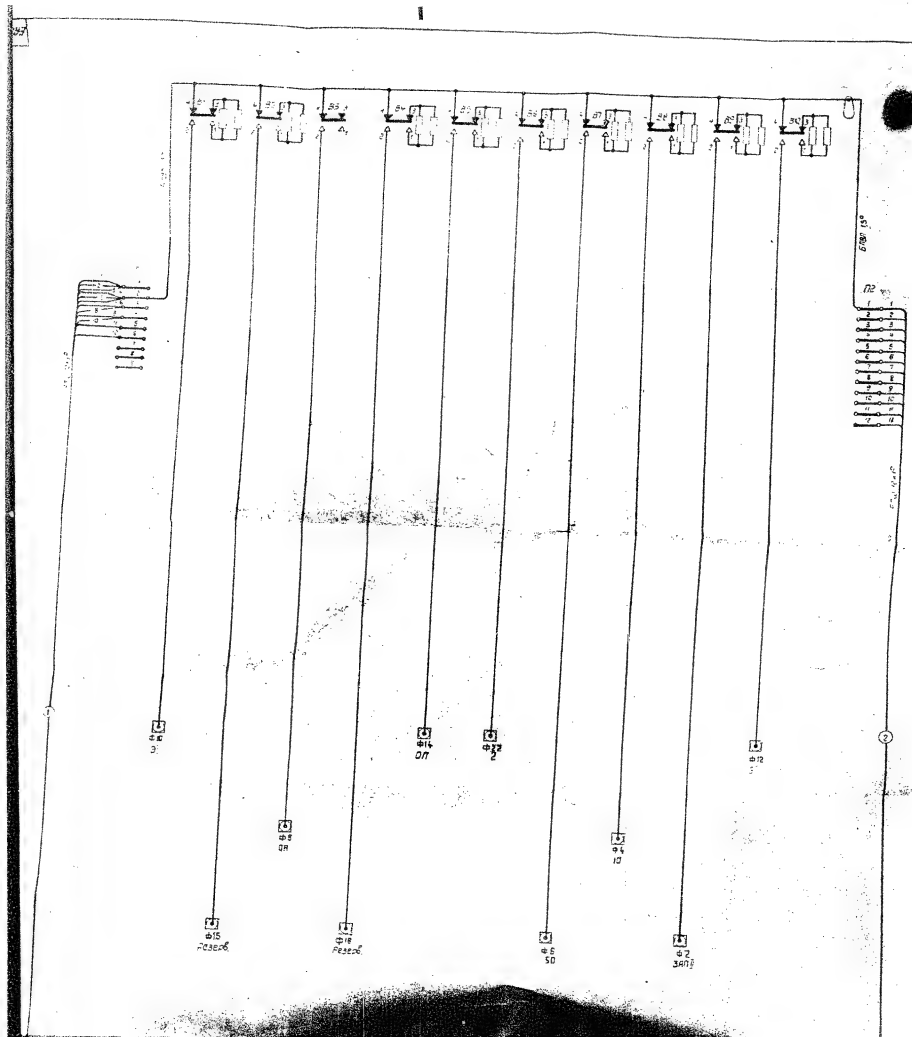


50X1-HUM



50X1-HUM

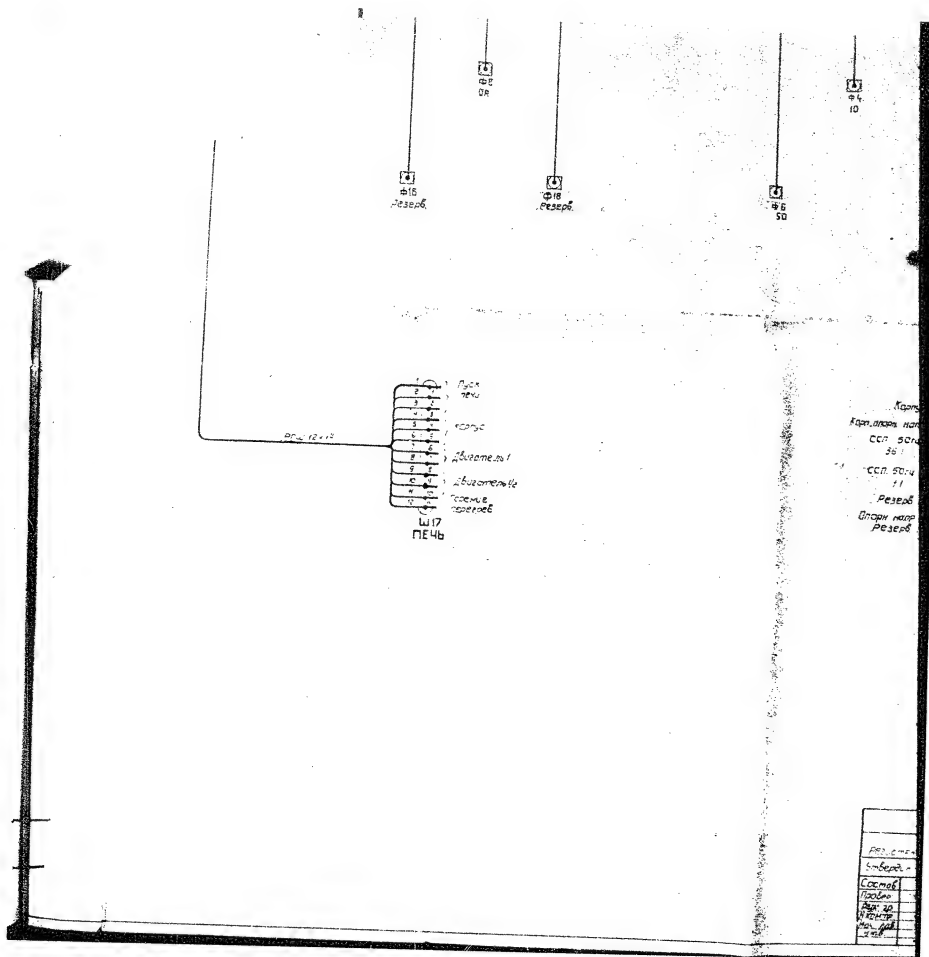
50X1-HUM



50X1-HUM



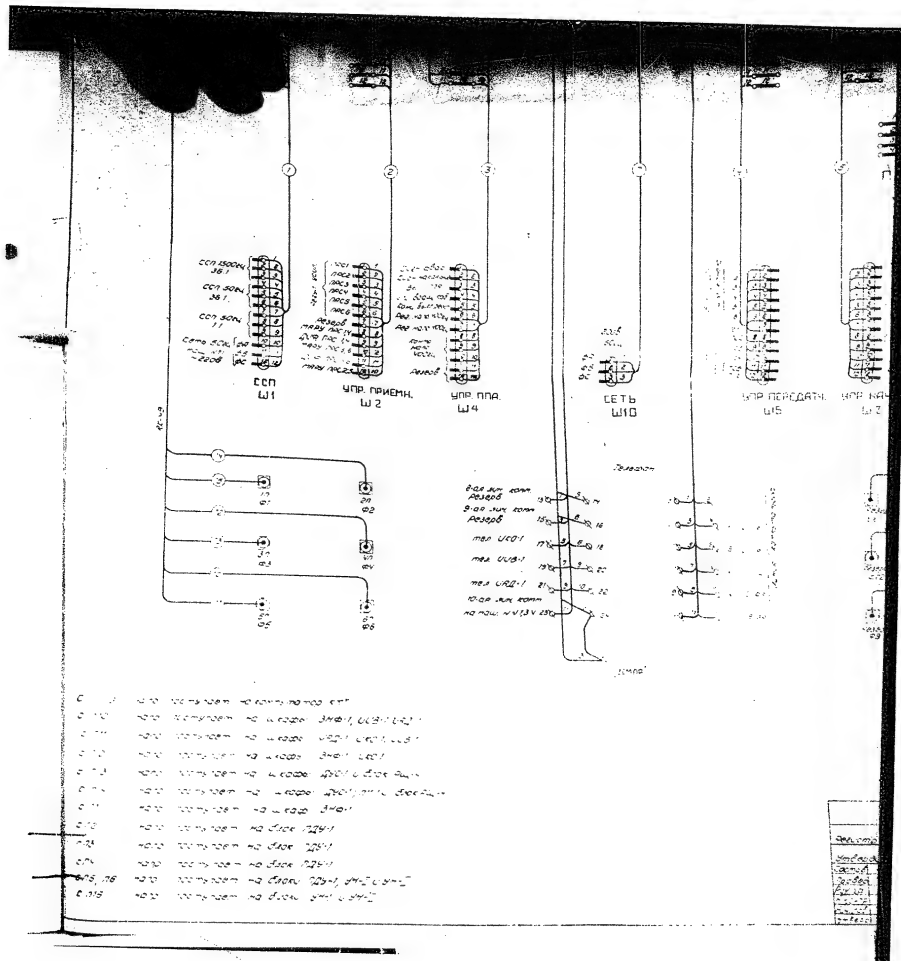
50X1-HUM  
1



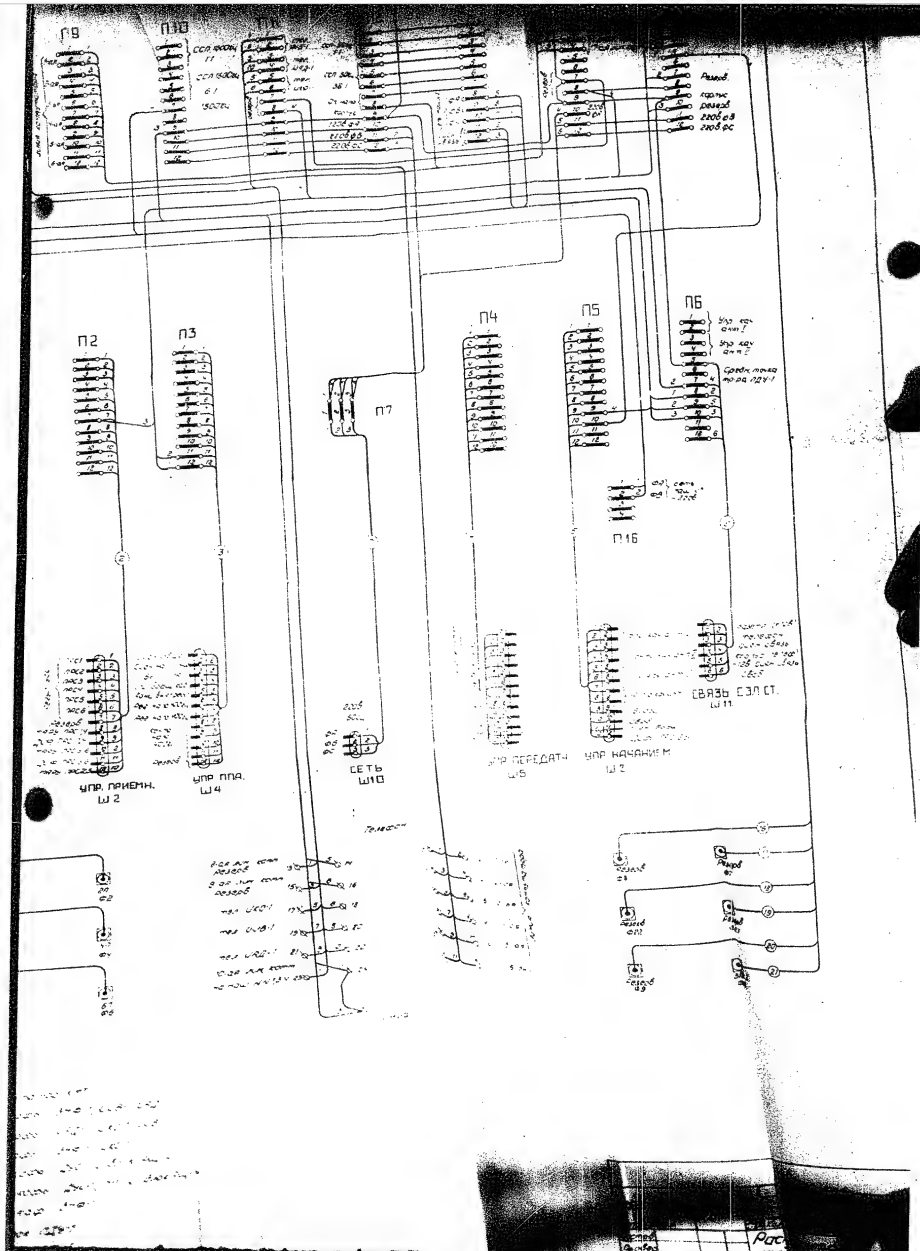
50X1-HUM



50X1-HUM  
1



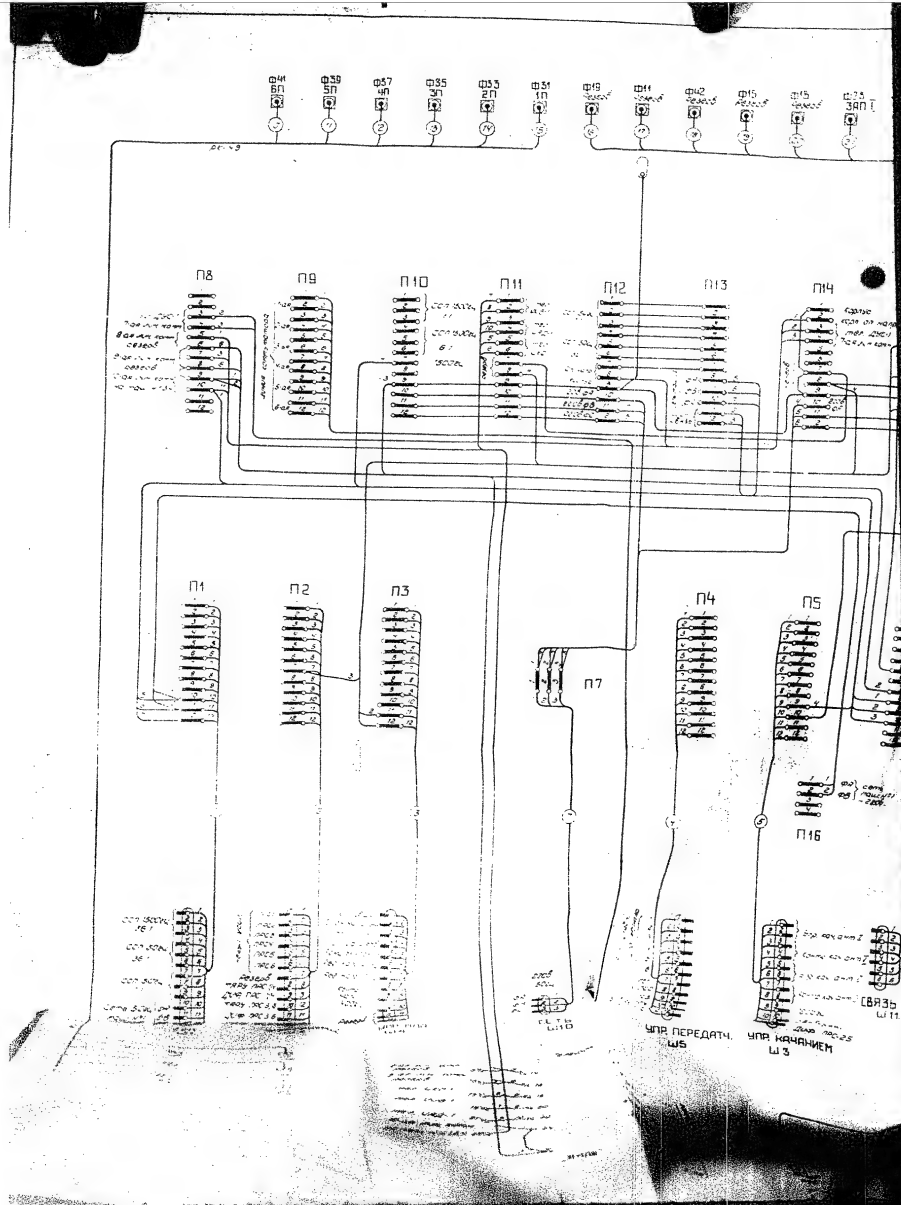
50X1-HUM



50X1-HUM

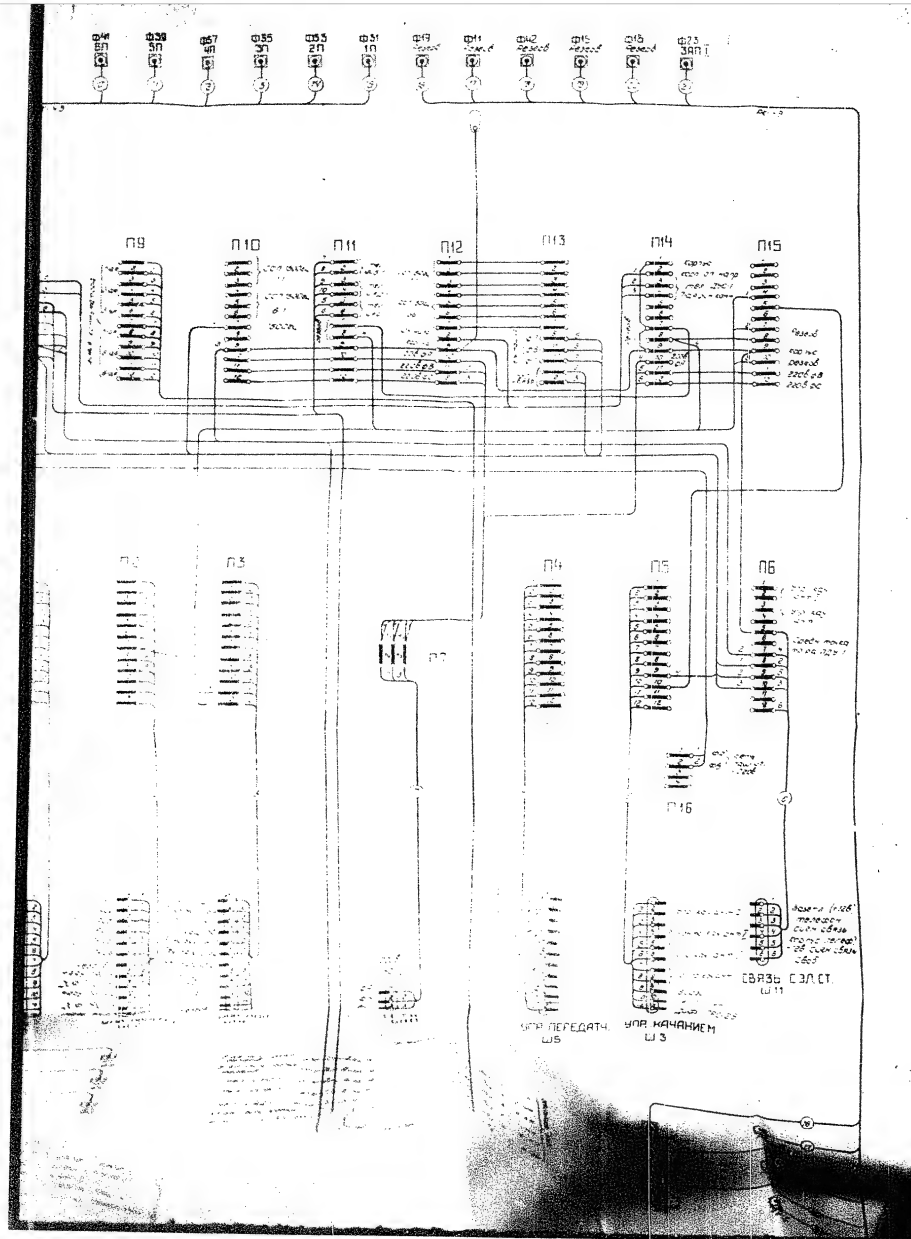
50X1-HUM

50X1-HUM



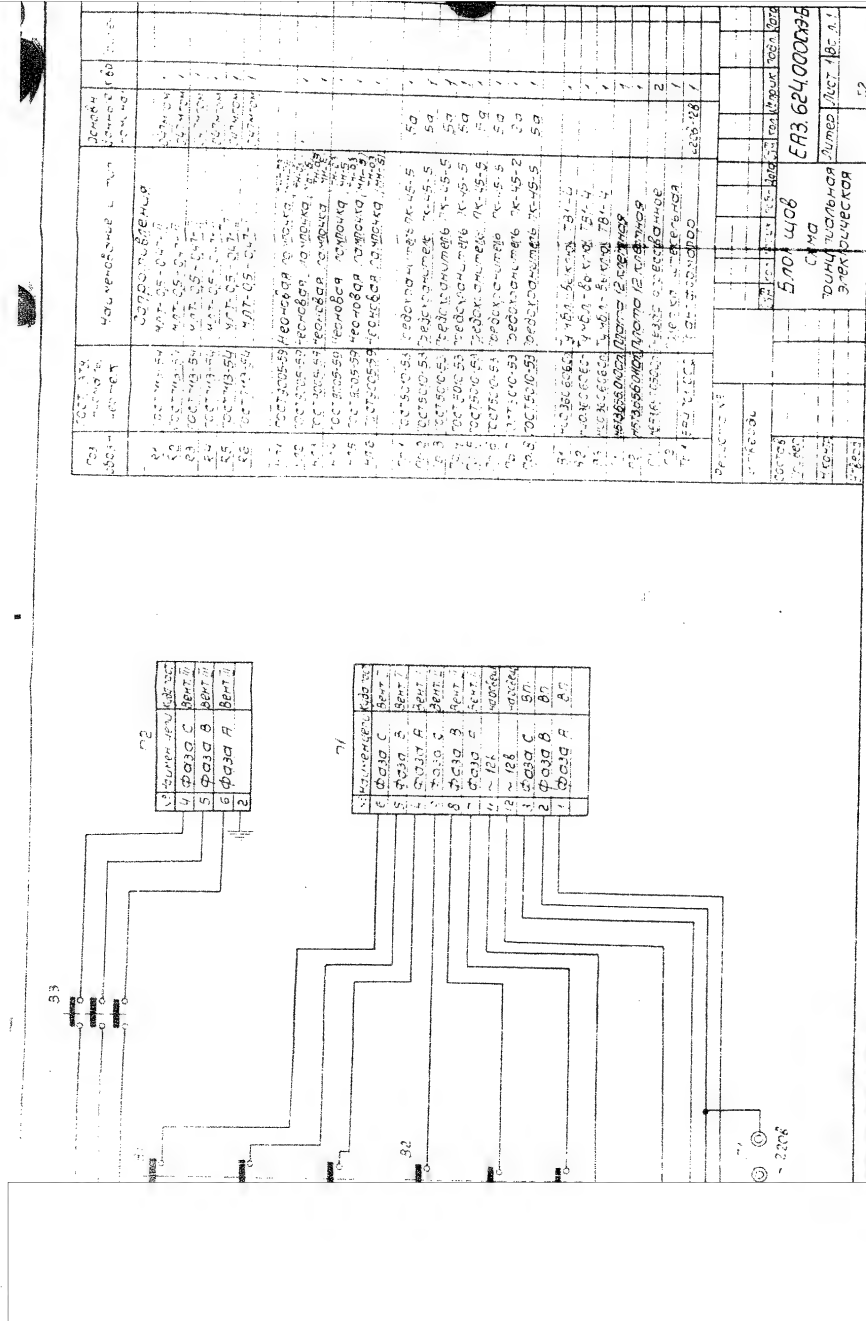
50X1-HUM

50X1-HUM



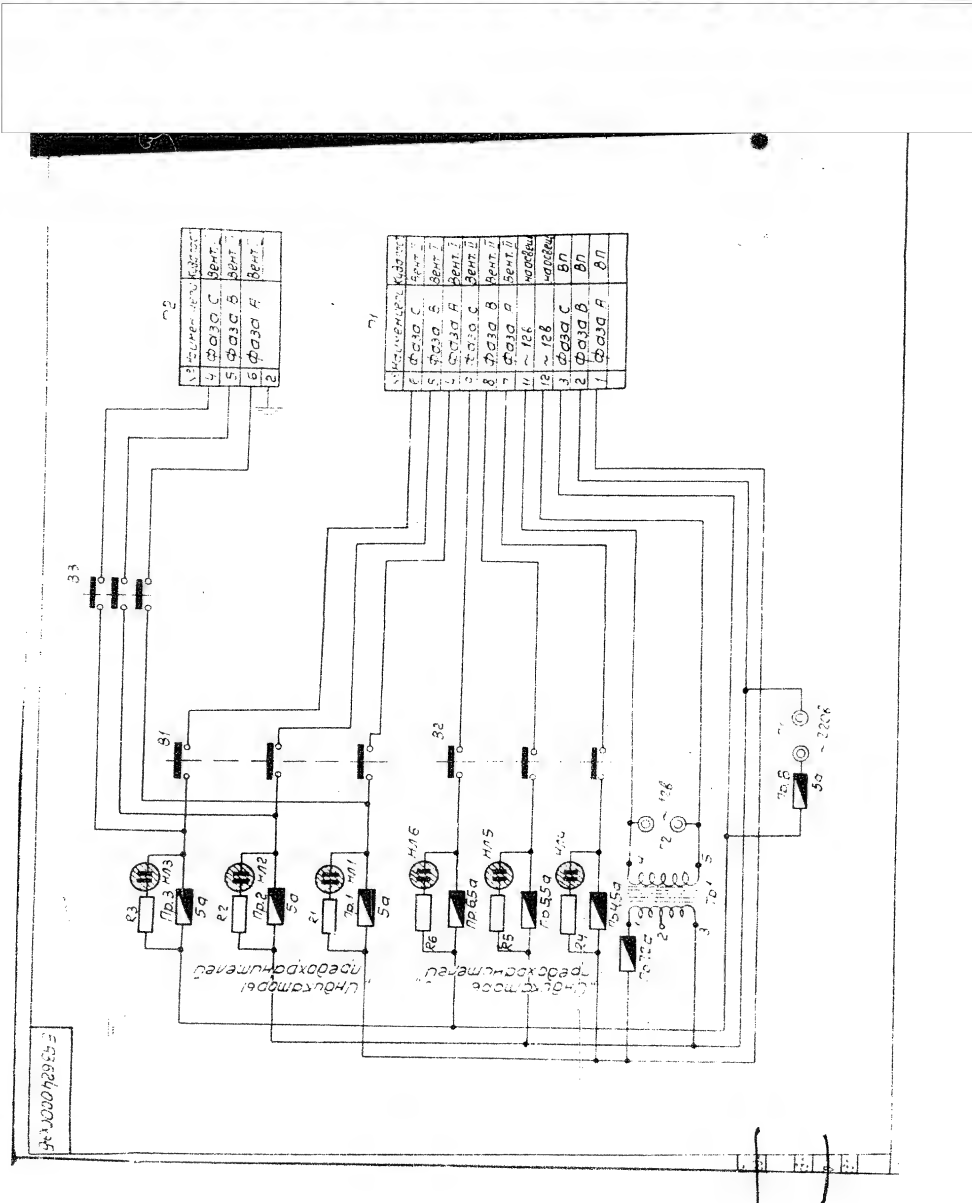
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

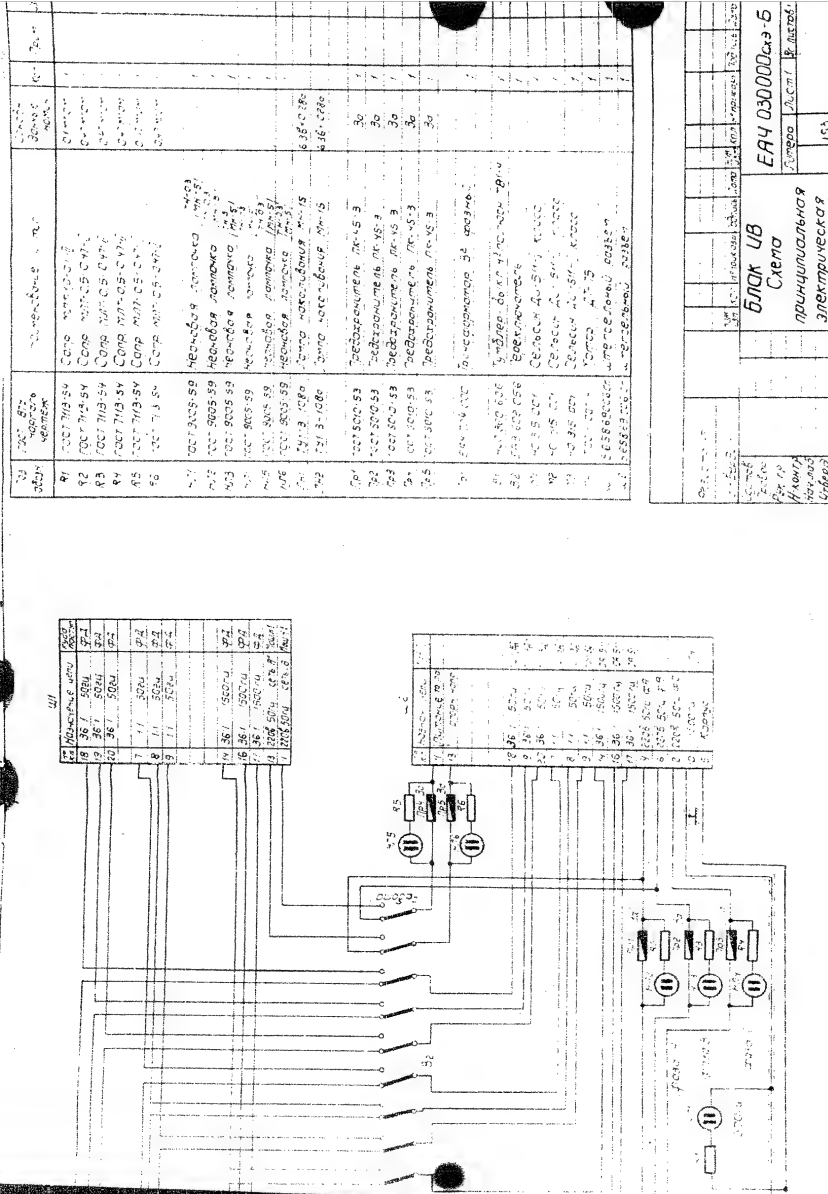
50X1-HUM



50X1-HUM

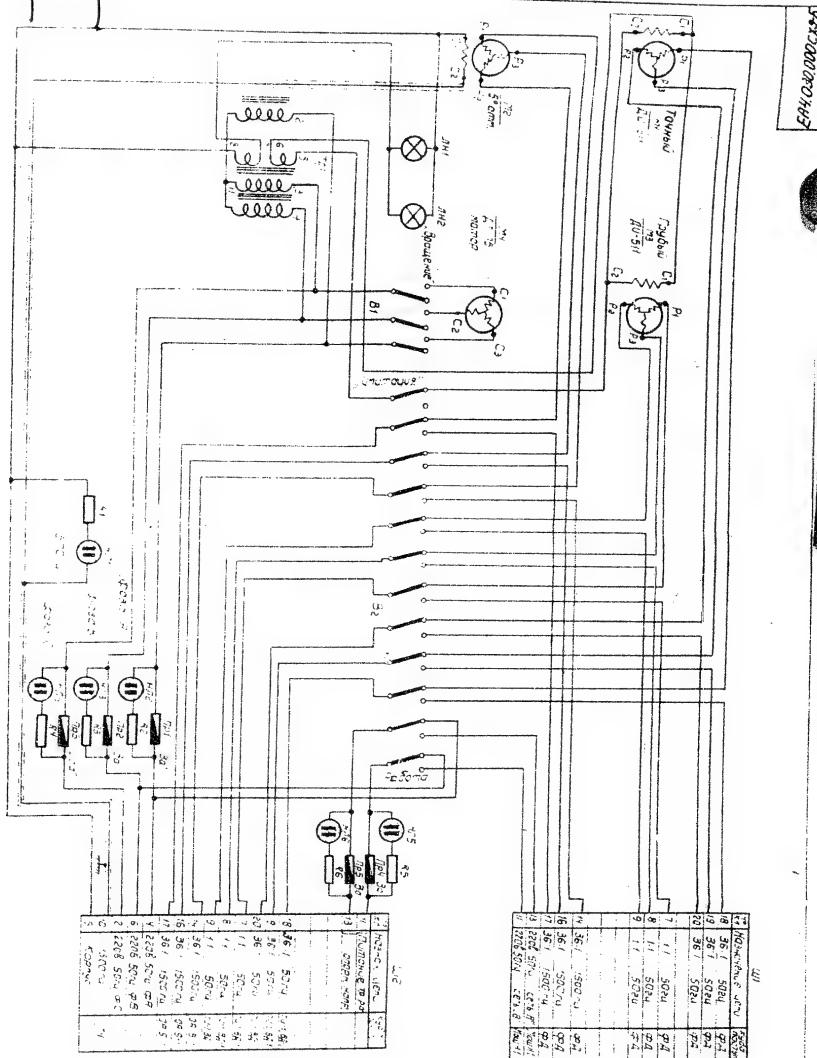


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

36 материалов, входящих в объем  
схем объекта "Сатурн" том I часть III

№ п/п	Наименование материалов	Групп секрет	Учет. № №	Кол-во листов в штуч	№ № страниц	Содержание
1	Титульный лист	секр.	-	1	1	
2	Объяснение	Н/С	-	4	2-5	
3	ЕРС 032 000000-Б	Н/С	-	4	6-9	
4	ЕРС 035 010000-Б	Н/С	-	5	10-14	
5	ЕРС 035 012000-Б	Н/С	-	5	15-19	
6	ЕРС 035 014000-Б	Н/С	-	1	20	
7	ЕРС 040 000000-Б	секр.	1-245	1	21	
8	ЕРС 040 002000-Б	Н/С	-	4	22-25	Специфика
9	ЕРС 041 000000-Б	Н/С	-	4	26-29	
10	ЕРС 041 001000-Б	Н/С	-	4	30-33	
11	ЕРС 041 002000-Б	Н/С	-	4	34-37	
12	ЕРС 041 010000-Б	Н/С	-	1	38	
13	ЕРС 044 000000-Б	Н/С	-	5	39-43	
14	ЕРС 044 008000-Б	Н/С	-	5	44-48	
15	ЕРС 045 000000-Б	Н/С	-	4	49-52	
16	ЕРС 045 001000-Б	Н/С	-	3	53-55	
17	ЕРС 045 002000-Б	Н/С	-	3	56-58	
18	ЕРС 045 003000-Б	секр.	1-245	1	59	
19	ЕРС 045 004000-Б	Н/С	-	3	60-62	Специфика
20	ЕРС 046 000000-Б	Н/С	-	1	63	
21	ЕРС 046 010000-Б	Н/С	-	1	64	
22	ЕРС 048 000000-Б	секр.	1-245	1	65	
23	ЕРС 048 001000-Б	Н/С	-	1	66	
24	ЕРС 048 003000-Б	Н/С	-	14	67-80	
25	ЕРС 049 000000-Б	Н/С	-	3	81-83	
26	ЕРС 049 010000-Б	Н/С	-	5	84-88	
27	ЕРС 049 012000-Б	секр.	1-245	5	89-93	
28	ЕРС 058 000000-Б	Н/С	-	5	94-98	
29	ЕРС 058 008000-Б	Н/С	-	5	99-103	
30	ЕРС 075 000000-Б	секр.	1-245	1	104	
31	ЕРС 075 002000-Б	Н/С	-	5	105-109	Специфика

50X1-HUM

50X1-HUM

32	EA2.078.016 Cx3-6	H/C	-	1	112
33	EA2.081.001 Cx3-6	H/C	-	4	113-116
34	EA2.081.004 Cx3-6	H/C	-	5	117-121
35	EA2.085.052 Cx3-6	H/C	-	4	122-125
36	EA2.085.053 Cx3-6	H/C	-	4	126-129
37	EA2.087.000 Cx3-6	H/C	-	3	130-133
38	EA2.087.002 Cx3-6	H/C	-	1	134
39	EA2.087.003 Cx3-6	H/C	-	3	135-137
40	EA2.087.004 Cx3-6	H/C	-	3	138-140
41	EA2.087.028 Cx3-6	H/C	-	1	141
42	EA2.334.002 Cx3-6	H/C	-	1	142
43	EA2.390.008 Cx3-6	Cx3-6	4345	1	143
44	EA2.390.008 Cx3-6	H/C	-	3	144-146
45	EA2.988.000 Cx3-6	H/C	-	1	147
46	EA3.150.001 Cx3-6	H/C	-	1	148
47	EA3.150.002 Cx3-6	H/C	-	1	149
48	EA3.620.015 Cx3-6	H/C	-	1	150
49	EA3.622.027 Cx3-6	H/C	-	1	151
50	EA3.622.028 Cx3-6	H/C	-	1	152
51	EA3.624.000 Cx3-6	H/C	-	1	153
52	EA4.030.000 Cx3-6	H/C	-	1	154

155

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**

Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

50X1-HUM

**Page Denied**

Next 1 Page(s) In Document Denied

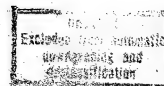
50X1-HUM

**Подвижная  
радиолокационная станция  
П-30М-**

Д30057ИФ

**технический формуляр**  
часть первая

**ЕА1.231.008тф-1-Б**



50X1-HUM



50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную  
станцию Р-30М-  
(часть первая)

ЗАП.КОП.009 Т-1-5  
Ред. лист 2 Ис.л-то 2/6

ВНИМАНИЕ:

Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь  
с техническим описанием и инструкцией по эксплуа-  
тации данного изделия.

Формуляр входит в комплект поставки данного  
изделия и постоянно должен находиться при нем.

Формуляр является документом, отражающим  
техническое состояние данного изделия и содержащим  
сведения об его эксплуатации.

Все записи в формуляре должны производиться  
только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки,  
поправки и незавершенные исправления не допускаются.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную  
станцию П-30М-  
(часть первая)

341.231.008 33-1-5  
Рех.2 Лист 3 РС.1-ТОВ/66

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ФОРМУЛЯРА

1. Формуляр является документом, отражающим техническое состояние, работу, эксплуатацию и ремонт станции, а также ее передислокацию в процессе эксплуатации.

2. Формуляр служит для систематической записи в него сведений о работе станции, неисправностях и их устранении, конструктивных и схемных изменениях, вносимых в станцию в процессе эксплуатации, а также других сведений, характеризующих техническое состояние станции.

Примечание: Все изменения конструкции и монтажа станции, инструкции по ее эксплуатации, а также изменения, вносимые в формуляр, указываются в приложении, прилагаемом *организацией* изготовителем к настоящему формуляру.

3. Настоящий формуляр состоит из двух частей: часть I, секретная, озаглавлена "Радиолокационная станция П-30М-". Технический формуляр".

Часть II, несекретная, озаглавлена: "Формуляр на станцию "Затум".

### 2. ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА

1. Формуляр является принадлежностью станции, сопровождающей ее на всем протяжении эксплуатации до полного износа.

Формуляр на каждую радиолокационную

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную  
станцию П-30М  
(часть первая)

БА1.231.008 ТР-1-6

Ред. 3 Лист 4 с. л-тов 66

станцию имеется в одном экземпляре и ведется начальником этой станции.

2. Записи в формуляре должны производиться регулярно, разборчиво и аккуратно, чернилами, в установленные сроки. Подчистки и незаверенные исправления не допускаются.

3. Юстировочные данные станции (см. § 4), проверенные в частях, подписываются лицами, ответственными за эксплуатацию станции.

4. Основные технические данные станции (таб. графы 1, 2, 3 и 4) заполняются поставщиком.

Все последующие графы заполняются в частях после проведения капитальных ремонтов в реморганах при сдаче станции заказчику и в каждом случае подписываются лицами, ответственными за эксплуатацию и проведение ремонта станции. Должность, звание и подпись ответственных лиц, указывается внизу графы, соответствующей дате замера данных.

5. В таблице § 11 "Сведения о движении станции в процессе эксплуатации" должны учитываться все передвижения станции в пределах данной части (изменение позиций).

6. Подписи лиц, в свидетельствах о приеме станции, ее консервации или расконсервации, а также сведения о произведенном ремонте станции в реморганах должны скрепляться печатями.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)		СА 1.231.008	ТР-1-5
		Лист 5	ИС.Л-ТО В/66
3.3. ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ			
№ пп	Тактико-технические данные	По техническим условиям	Примечания
1	Станция обеспечивает: а) определение азимута, наклонной дальности и высоты самолетов приемно-передающими каналами сантиметрового диапазона. б) определение принадлежности самолетов, оборудованных ответчиками системы оповещения "Барий-М".		
2	Обнаружение и сопровождение одиночного самолета типа среднего бомбардировщика вертикальными сантиметровыми каналами станция обеспечивается в зоне: - по углу места - по высоте - по наклонной дальности не менее:  при высоте полета 11000м при высоте полета 20000м  Максимальная дальность обнаружения одиночного реактивного истребителя с двумя дополнительными подвесными баками для горючего не менее: - по вертикальному лучу: - при высоте полета - 8000м - " - " - 10000м - " - " - 12000м  - по наклонному лучу: - при высоте полета - 10000м	до + 20° до 30000м  240 км 250 км  165 км 198 км 200 км  100-170 км	
3	Определение высоты одиночного самолета типа среднего бомбардировщика сантиметровыми каналами станция обеспечивается в зоне:		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию РД-30-1 (часть первая)		BA1.231.008 12-1-5	Ред. 3 Лист 6	Вс. 1-тов 66
1	2	3	4	
	- по углу места	до $+16^{\circ}$		
	- по высоте	до 12000- -80000м.		
	- по наклонной дальности не менее:			
	- при высоте полета - 6000м	140 км		
	- " - " - 11000м	185 км		
	- " - " - 12000м	230 км		
4	В зоне обнаружения, сопровождения и определения высоты одиночного самолета типа среднего бомбардировщика сантиметровыми каналами станции не допускаются провалы в видимости цели на высотах до 12000м. При высоте полета от 12000 до 20000м допускаются провалы в видимости на стыках диаграмм отдельных каналов, достигающие на высоте 20000м	не более 30км		
5	Ошибка определения координат цели сантиметровыми каналами станции в 80% измерений не превышает:			
	- по азимуту	- $\pm 0,5^{\circ}$		
	- по наклонной дальности	- $\pm 500м$		
	- по высоте	- $\pm 400м$ на дальности до 200км		
6	Разрешающая способность станции при работе на сантиметровых каналах:			
	- по дальности	не хуже 500м		
	- по азимуту	не хуже $-1^{\circ}$		
7	Из машины № 2 обеспечивается дистанционное управление углом наклона каждого из отражателей антенной системы.			
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РАДИО- ТРАНСЛЯЦИОННОЙ ЛИНИИ			
8	При наличии прямой видимости между передатчиком и приемной антеннами РД-30-1 дальность дей-			

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию Р-30М- (часть первая)		БА1.231.008 ТР-1-6 Ред.3 Лист 7	ВС.Л-тов 166
1	Действия радиотрансляционной линии не менее	15 км.	
9	Дальность обнаружения и сопровождение целей, определяемая по индикаторам КИИ, практически не должно уменьшаться по сравнению с дальностью обнаружения и сопровождения тех же целей на индикаторе ИКО-1 машины № 2.  Примечание: допускается увеличение числа пропусков отметок целей по маршруту полета на 10% по сравнению с числом пропусков на индикаторах машины № 2.		
10	Приемное устройство РЛ-30-1 должно обеспечивать одновременную работу от 1 до 4-х индикаторов типа ИКО-Р1.		
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТУРЫ ЗАПРОСЧИКА РЛЗ-1</b>			
11	Максимальная дальность действия запросчика по самолетному ответчику "Барий-М" составляет:		
	а) при высоте полета самолета 500м	40км	
	б) при высоте полета самолета 3000м	120км	
	в) при высоте полета самолета 9000м	190км	
12	Предельные углы работы запросчика:		
	а) по азимуту	от 0° до 360°	
	б) по углу места	от 0,75° до 45°	
Примечание: Угол 0,75° определяется при высоте полета 500м. Угол 45° определяется при высоте полета 9000м.			
13	Минимальная дальность, на которой обеспечивается чтение кода	не более 3км.	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М (часть первая)		БА1.231.008 ТБ-1-6	
		Ред. 2	Лист 8
		ис. л. тов 166	
1	2	3	4
<u>ОБЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</u>			
14	Станция нормально работает при питании ее от прилагаемых в комплект передвижных электро-станций, а также от элементов трех-фазной сети с напряжением 220В $\pm 5\%$ и частотой 50Гц $\pm 2\%$ .		
15	Эксплуатационные и тактические данные станции сохраняются в указанных нормах при следующих условиях:		
	а) температуре окружающего воздуха (рабочая температура в кузовах аппаратных машин должна быть не ниже $-20^{\circ}\text{C}$ ).	от $-40^{\circ}$ до $+50^{\circ}\text{C}$	
	б) относительной влажности окружающего воздуха до $85\pm 3\%$ при температуре $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$ .		
	в) ветре со скоростью	до 25м/сек.	
	г) высоте над уровнем моря	не более 1000м.	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М7 (часть первая) КЛ.231.008 ТР-1-5 РЕК.2 лист 9 Исх.А-тов 166

16. Габариты и веса транспортных средств в походном положении

№ п/п	Наименование транспортных средств	Длина м	Ширина м	Высота м	Вес тн /не более
1	2	3	4	5	6
1	Прицеп двухосный с вращающейся кабиной (с приемно-передаточной аппаратурой)	7,56	2,46	3,21	11,9
2	Автомобиль ЗИЛ-157 со специальным кузовом (с индикаторной аппаратурой)	7,5	2,46	3,33	9,0
3	Прицеп двухосный ЗПН-6 (основная электростанция)	6,83	2,56	3,27	8,87
4	Прицеп двухосный ЗПН-6 (резервная электростанция)	6,83	2,56	3,27	8,87
5	Тягач АТ-С с подъемной стрелой и укладками	6,31	2,56	3,25	15,4
6	Прицеп двухосный ЗПН-4 с частями антенного устройства и агрегатом повышенной частоты	4,4 <sup>х)</sup>	2,35	3,00	5,5
8	Прицеп 1-АП-1,5 с электростанцией КИН	3,2	2,1	2,45	2,0

х) Длина указана с поднятым домкром, при опущенном дышке 6,2м.

хх) Габариты и способы крепления машин на ж/д платформах см. инструкции по погрузке.

50X1-HUM



50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М-1 (часть первая)				ЕА1.231.008	ТО-1-5	Ред.2	Лист 10	Вс. л. 108
166								
17. ГАБАРИТЫ И ВЕСА УКЛАДОК								
№ пп	Наименование укладки	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг не более/	Примечание		
1. ИМУЩЕСТВО ПРИЕМНОГО ПУНКТА РЛ-30-1 и КПП								
1	Ящик № УШ-1	1720	410	325	60			
2	Ящик № УШ-2	1672	490	250	175			
3	Ящик № УШ-5	800	425	405	-			
4	Ящик № УШ-6	840	415	405	-			
5	Ящик № УШ-7	2380	500	420	200			
6	Ящик № УШ-8	900	300	300	30			
7	Ящик № УШ-9	490	450	690	40			
8	Ящик № УШ-10	840	415	840	80			
9	Ящик № УШ-12	580	350	440	50			
10	Ящик № УШ-18	900	300	300	80	встав. в упак. ящ.		
11	Ящик № УШ-19	670	630	220	30			
12	Ящик № УШ-20	560	450	340	40			
13	Ящик № УШ-21	1230	405	250	111			
14	Ящик № УШ-22	у п а к о в о ч н и						
15	Ящик № УШ-25	800	540	505	90			
16	Контейнер КУШ-28	780	660	1700	380			
17	Контейнер КУШ-29	850	910	1650	360			
18	Контейнер КУШ-30	850	910	1650	360			
19	Контейнер КУШ-31	850	910	1650	360			
20	Контейнер КУШ-32	850	910	1650	360			
21	Ящик № УШ-33	860	540	480	90			
22	Ящик № УШ-34	800	500	540	90			
23	Ящик № УШ-35	800	300	365	-			
24	Ящик № УШ-36	1170	465	325	-			

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолюбительскую  
станцию П-30М  
(часть первая)

BA1.231.003 ТР-1-3

Ред. 2 1966 г.

## § 4. ИСПЫТОВАТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ

№ пп	Основные параметры	По техническим условиям	Полученные при приеме испытаний в организации
1	Вертикальность оси вращения кабины	5 минут	соот. МЧ
2	Установка облучателей	в соответствии с чертежами	—
3	Отклонение продольной оси горизонтального отражателя от линии горизонта Показания шкалы	±5 минут	—
4	Отклонение продольной оси наклонного отражателя от угла 45° к горизонту Показания шкалы	±5 минут	—
5	Угол между оптическими осями отражателей Показания шкалы	10° ±2 мин/угл	—
6	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости: — горизонтальный отражатель — наклонный отражатель	+4°20' ±6' +6°40' ±6'	—

НАЧАЛЬНИК БТК

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

50X1-HUM

50X1-HUM

§ 5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ			
Л. 12 Вс. Л. 166			
№ п/п	Основные технические показатели	Требования по ТУ	Получен- ные при приемке в сер-ции
1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ			
1	Крайние углы наклона отражателей (в вертикальной плоскости)	в пределах:	
	а) горизонтального отражателя:		
	- верхнее крайнее положение	$\pm 0,3^\circ$	соот. ТУ
	- нижнее крайнее положение	$-5,0^\circ \pm 0,8^\circ$	---
	б) наклонного отражателя		
	- верхнее крайнее положение	$+8^\circ \pm 0,3^\circ$	---
	- нижнее крайнее положение	$-7^\circ \pm 0,3^\circ$	---
2	Погрешность отслеживания угла наклона отражателей системой синхронной передачи	не более	
	- горизонтального отражателя	$\pm 0,35^\circ$	---
	- наклонного отражателя	$\pm 0,35^\circ$	---
3	Сопротивление изоляции проводов кабельного монтажа силовых це- пей, цепей управления и цепей синхронной передачи в машинах № 1, 2, 3 и 4	не менее 10 мгом	
4	Сопротивление изоляции фаз Р и В на корпус в машинах № 1 и. ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	не менее 15 мгом	
1	КВН на входе тракта:		
	- 1-го канала	не менее 0,7	---
	- 2-го канала	не менее 0,7	---
	- 3-го канала	не менее 0,7	---
	- 4-го канала	не менее 0,7	---
	- 5-го канала	не менее 0,7	---
	- 6-го канала	не менее 0,7	---

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М (часть первая)		211.231.00-1-5	
		Ред.2	Лист 13
		Вс.л-тов/66	
1	2	3	4
2	Рабочие частоты передатчиков:		
	1-го канала	2980±15мггц	соот. 1-й
	2-го канала	2710±15мггц	---
	3-го канала	3010±15мггц	---
	4-го канала	2740±15мггц	---
	5-го канала	3100±15мггц	---
	6-го канала	2830±15мггц	---
3	Частоты настройки гетеродина по каналам:		
	1-го канала типа АПС-Г	2980 - 30мггц	---
	2-го канала типа АПС-Д	2710 - 30мггц	---
	3-го канала типа АПС-Е	3010 + 30мггц	---
	4-го канала типа АПС-Е	2740 + 30мггц	---
	5-го канала типа АПС-Б	3100 + 30мггц	---
	6-го канала типа АПС-Д	2830 + 30мггц	---
4	Импульсная мощность передатчиков:		
	1-го канала	не менее 800квт	---
	2-го канала	"- 800квт	---
	3-го канала	"- 800квт	---
	4-го канала	"- 800квт	---
	5-го канала	"- 750квт	---
	6-го канала	"- 800квт	---
	Анодные токи магнетронов:		
	1-го канала	55±62 ма	---
	2-го канала	55±66 ма	---
	3-го канала	55±62 ма	---
	4-го канала	55±62 ма	---
	5-го канала	55±62 ма	---
	6-го канала	55±62 ма	---
5	Ширина частотного спектра передатчиков (по точкам 0,25 от максимума)		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)		№1.231.008	ТВ-1-Б
		Ред. 2	Лист 14
		№.л-тов 166	
1	2	3	4
	1-го канала	не более 1,2мггц	соот. п. 1
	2-го канала	" 1,2мггц	...
	3-го канала	" 1,2мггц	...
	4-го канала	" 1,2мггц	...
	5-го канала	" 1,2мггц	...
	6-го канала	" 1,2мггц	...
6	Частота повторения импульсов передающих устройств	375гц (по паспорту кварца)	...
7	Длительность огибающей высокочастотного импульса магнетронных генераторов должна лежать в пределах:	от 2,5 до 2,8 мксек	...
8	Коэффициент шума приемного устройства (по шумовому генератору)		
	1-го канала	не более 11	...
	2-го канала	" 11	...
	3-го канала	" 11	...
	4-го канала	" 11	...
	5-го канала	" 11	...
	6-го канала	" 11	...
9	Чувствительность приемного устройства по РТ-10Б		
	1-го канала	Заносятся фактические данные	...
	2-го канала	замеренные прибором РТ-10Б	...
	3-го канала	прилагаемым к данному объекту	...
	4-го канала		...
	5-го канала		...
	6-го канала		...
10	Полоса пропускания приемных устройств:		
	1-го канала	0,7±0,15мггц	...
	2-го канала	0,7±0,15мггц	...
	3-го канала	0,7±0,15мггц	...
	4-го канала	0,7±0,15мггц	...
	5-го канала	0,7±0,15мггц	...
	6-го канала	0,7±0,15мггц	...

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную  
станцию П-304  
(часть первая)

ЛЛ1.231.008 ТТ-1-6  
Лист 15  
166

1	2	3	4
1	Величина перепада мощности:		
	1-го канала	не менее 192,0	соот. ЛП
	2-го канала	не менее 192,0	— .. —
	3-го канала	не менее 192,0	— .. —
	4-го канала	не менее 192,0	— .. —
	5-го канала	не менее 192,0	— .. —
	6-го канала	не менее 192,0	— .. —
	<u>СИНХРОНИЗМ УСТРОЙСТВА</u>		
	Смещения СЧП, определенные на сервоприводах		
	Блока ВД-1	не более +6мин	— .. —
	Блока ТИ-1 шкафа ИУС-1	не более +6мин	— .. —
	Блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	не более +6мин	— .. —
2	Работа системы синхронной передачи углов:		
	- отсутствие подлампа неоновых лампы и самохода		— .. —
	- время вхождения в синхронизм	не более 15сек	— .. —
3	Совпадение одной из 30° отметок азимута с линией развертки, соответствующей нулевому положению блока ЗД-02	+1 мм	— .. —
4	Обеспечение степени уменьшения на индикаторах импульсных помех соседних РЛ станций при несинхронности по частоте посылки не менее 0,5°		— .. —
5	Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенного после отсоединения от несинхронных импульсных помех, к числу отметок той же цели до этих помех	не менее 95%	— .. —

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М-1 (часть первая)		№ 1.231.008 ТЭ-1-5	Лист 16	Ис. д-тов
		Ред. 2	166	
1	2	3	4	
<b>IV. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННАЯ ЛИНИЯ</b> <b>РЛ-30-1</b>				
1	Частота передатчиков РЛ-30-1 1-го канала 2-го канала	601 $\pm$ 5,0 мГц 609 $\pm$ 5,0 мГц	соот. п.у	
2	Точность установки разности частот между 1-м и 2-м каналами по волномеру	не хуже 3 $\pm$ 0,35 мГц	...	
3	Мощность генераторов передатчика	не менее 14вт (при напряж. 220В)	...	
4	Динамическая ошибка системы передачи вращения антенны (на блоке ДВ-11-1)	$\pm$ 30 мин.	...	
5	Время вхождения в синхронизм блока ДВ-11-1	не более 30сек	...	
6	Точность передачи вращения от блока ДВ-11-1 на четыре эдидикатора	не хуже $\pm$ 10 мин.	...	
7	Соответствие характера осциллограмм В-11-1 и П-11-1 сигнала на краях блоков		...	
8	Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100дБ /1х10 <sup>-10</sup> вт/	...	
<b>V. ЗАПРОСНОЕ УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОПЗНАВАНИЯ</b>				
1	КВВ на входе кабеля питающего антенну запросчика	не менее 0,6	...	
2	Частота передатчика	160 $\pm$ 170 мГц	...	
3	Импульсная мощность передатчика	не менее 200вт	...	
4	Полоса пропускания приемного тракта до детектора при измерении по уровню 0,6	3,75 $\pm$ 1 мГц	...	
5	Чувствительность приемного тракта	8 мкВ При отношении сигнала к шуму равно 12	...	
Начальник БТК				
Представитель заказчика				

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационный станция П-30м (часть первая)		№ 1.331.008	Лист 17	166		
§ 6. ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТАМИ СТАНЦИИ						
№ п/п	Наименование изделия	Дифф. индекс	№ чертежа общ. вида	заводск. № изд.	кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
<u>УКАЗАНИЕ</u>						
1	Готовые изделия ЗИЛ-157, АТ-3, КЗУ-16, АД-30, РТ-10Б, СИ-1, ТТ-1, ИЛ-13, П193М, Р-109Д, И-1101, ТТ-5, ПН-12, 1-АП-1,5, АД-5 комплектуются по прилагаемым к ним документам (формулярам или ведомостям).					
2	Документация на приборы ШГ-01, ИЛ-13, И-1101, СИ-1, Р-109Д, ТТ-1, ТТ-5 укладывается вместе с документацией в ящик 1-13.					
<u>ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩАЯ МАШИНА:</u>						
(в транспортном положении машины №1)		БА2.000.003сп	300571/01	секрет.		
1	Принцип двухосный с вращающейся кабиной, состоящий из:					
	а/артиллерийской повозки	КЗУ-16	Готов.издел.	082	1	
	б/кабины	630а	Готов.издел.	6361315	1	
	в/механизма вращения кабины	БА4.130.050сп	134355	275101	1	в ка-бине
	г/кронштейна крепления верхн.отражателя	ИБ4.122.901сп			1	на ка-бине
	д/рамки верхн.отражателя	БА4.137.001сп			1	"
	е/огнегасителя с чехлами	ОВ-2	Готов.издел.		1	на по-возке
	ж/ваги		Готов.издел.		1	на ка-бине
	з/кувада		Готов.издел.		1	на по-возке

50X1-HUM



50X1-HUM

Формулы для радиолокационных станций И-30М (часть первая)		Бал. 231.00	Тр-1-5	Лист 18	Р. 166
1	2	3	4	5	6
<b>АППАРАТУРА ВНУТРИ КАБИНЫ</b>					
1 Шкаф приемно-передат- чей аппаратуры сан- тиметрового диапазона	ПНС-Б	БАЗ.000.0027сп			1 Секрет.
В нем:					
1/Передачик, состоя- щий из:	ПС-Б	БАЗ.016.015сп	217028		1 Секрет.
а) высоковольтного выпрямителя	ПНС	БАЗ.214.001сп	654312	1	
б) тиратронного блока /с лампами/	ТС	БАЗ.062.002сп	111195	1	
в) искусства длинной линии	тип "Д"	Готов.издел.	032114	1	
г) импульсного транс- форматора		БАЗ.720.002сп	708716	1	
д) магнитной системы		БАЗ.254.004сп	264703	1	
е) магнетрона МИ-29Б		Готов.издел.	120447	1	Секрет.
ж) сопряжения с магне- троном	МС-Б	БАЗ.060.002сп	274600	1	
з) ключ для осушителя		А-208-36		1	
2 Приемное устройство состоящее из:					
а) антенного переключе- вателя (с разряд- никами и смесите- лем АПЧ-1 с детек- тором)	АПЧ-Б	БАЗ.060.003сп	211047	1	Секрет.
б) усилителя высокой частоты (с лампой УВ-1Б)	УВЧ-1	БАЗ.030.002сп	213005	1	
в) усилителя промежу- точной частоты (с лампами)	УПЧ-1	БАЗ.031.002сп	285504	1	Устано- лены на ПРС-1
г) лампы АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	БАЗ.068.006сп	214503	1	Секрет.
д) лампы стаб.напр. (с лампами)	стаб.	БАЗ.125.001сп	264802	1	Секрет.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формулы на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)			БА1.231.008 ТЭ-1-6	Ред.2	Лист 19	Ко.л-тов 166
1	2	3	4	5	6	7
а) гетеродина (с лампами)	Гет.	БА2.081.002сп	117123	1	Секрет.	
б) блок питания и управления ПРС-1		БА2.003.003сп	114013	1		
в) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	БА2.204.002сп	114405	1		
г) волноводного перехода от АПС-1 к УДМ-1	ВПС	БА2.060.000сп		1		
3 Шкаф приемо-передат-чей аппаратуры сан-тиметрового диапа-зона	ПРС-Б	БА2.000.028сп		1	Секрет.	
В нем:						
1. Передатчик, состоя-щий из:	ПС-Б	БА2.016.016сп	117026	1	Секрет.	
а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	БА2.214.001сп	114516	1		
б) тириatronного бло-ка (с лампами)	ТС	БА2.082.002сп	1170614	1		
в) искусст. длинной линии	типа "Д"	Ротов. издел.	1132053	1		
г) импульсного трансформатора		БА4.720.052сп	1140111	1		
д) магнитной системы		БА3.254.004сп	1140803	1		
е) магнетрона		Ротов. издел.	1161897	1	секрет.	
ж) сопряжения с магнетроном	СМ	БА2.060.061сп	1133603	1		
з) клем. для магнетрона		А-806-10сб		1		
4 Приемное устройство состоящее из:						
а) антенного переключателя с разрядниками и смесите-лем АПС-1 с детек-тором	АПС-Б-1	БА2.060.084сп	111032	1	Секрет.	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию И-304-1 (часть первая)				БА1.281.008	ИЗ-1-Б	РЭД.2	Лист 20	РЭД.2-тов
								166
1	2	3	4	5	6	7		
	б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-1Б)	УВЧ-1	БА2.080.008сп	283205	1			
	в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	БА2.081.002сп	205604	1	Установлен на ПРС секрет.		
	г) линейки АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	БА2.068.006сп	294403	1	"		
	д) линейки стаб. напр. (с лампами)	стаб. н. н.	В.235.001сп	255403	1	"		
	е) гетеродина (с лампой К-11)	гет.	БА2.081.002сп	117122	1	"		
	ж) блока питания и управления ПРС-1		БА2.008.003сп	217011	1			
	з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	БС	БА2.204.002сп	264406	1			
	и) волноводного переключателя от АПС-1 к УВЧ	ВПС	БА2.060.000сп		1			
5	шкаф приемо-передающей аппаратуры сантиметрового диапазона	ПРС-Г	БА2.000.029сп		1	Секрет.		
	В нем:							
	1. Передатчик, состоящий из:	ПС-Г	БА2.018.017сп	216029	1	Секрет.		
	а) высоковольтного выпрямителя	ВЗ	БА3.214.001сп	654511	1			
	б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	БА2.082.002сп	160688	1			
	в) устройств длинной линии	ГЛП "Д"	Готов. издел.	032051	1			
	г) импульсного трансформатора		БА4.720.052сп	104012	1			
	д) магнитной системы		БА3.254.004сп	244503	1			
	е) магнетрона МН-29Г		Готов. издел.	Г 1347	1	Секрет.		
	ж) сопряжение с магнетроном	СМС	БА2.060.061сп	213703	1			

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолампонную станцию П-3СМ (часть первая)		ТА1.231.008-75-1-6		РЭД-2 Лист 27		СС.Л-тов	
						166	
1	2	3	4	5	6	7	
	а) ключ для магнетрона		A-308-1006		1		
	2. Приемное устройство, состоящее из:						
	а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем АПЧ с детектором)	АПЧ-Г1	EA2.060.0035сн	210030	1	Секрет.	
	б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-16)	УВЧ-1	EA2.030.0035сн	211251	1		
	в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	EA2.031.0025сн	225504	1	Устан. на ПРС Секрет.	
	г) линейки АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	EA2.068.005сн	254403	1	Секрет.	
	д) линейки стаб. напряжения (с лампами)	стаб.	EA3.235.001сн	225203	1	Секрет.	
	е) гетеродина (с лампой Н-11)	гет.	EA2.081.002сн	211711	1	Секрет.	
	ж) блока питания и управления ПРС-1		EA2.003.002сн	240032	1		
	з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	EA2.204.002сн	214606	1		
	и) волноводного перехода от АПС-1 к УВЧ-1	ВПС	EA2.060.000сн		1		
5	Шкаф приемо-передающей аппаратуры сантиметрового диапазона	ПРС-Д	EA2.000.030сн		1	Секрет.	
	в нем:						
	1. Передатчик, состоящий из:	ПРС-Д	EA2.016.018сн	218021	1	Секрет.	
	а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	EA3.214.001сн	654411	1		
	б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	EA2.082.002сн	202702	1		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-304 (часть первая)		Ред. 2	Лист 22	Вс. л-тов 166		
1	2	3	4	5	6	7
	в) искусств. длинной линии	тип "Д"	Готов. издел.	032003	1	
	г) импульсного трансформатора		EA4.720.052сп	694910	1	
	д) магнитной системы		EA3.254.004сп	274603	1	
	е) магнетрона МИ-29Д		Готов. издел.	E635	1	Секрет.
	ж) сопряжения с магнетроном	СМС	EA2.060.061сп	253103	1	
	з) ключ для магнетрона		A-806-10сб		1	
2	Приемное устройство состоящее из:					
	а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем АПЧ-1 с детектором)	АПЧ-Д-1	EA2.060.066сп	210038	1	Секрет.
	б) усилителя ВЧ (с лампой 6В-1Б)	УВЧ-1	EA2.030.008сп	461211	1	
	в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	EA2.031.002сп	234603	1	Установ. на ПРС Секрет.
	г) линейки АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	EA2.068.006сп	204503	1	" Секрет.
	д) линейки стаб. напрж. (с лампами)	стаб.	EA3.235.001сп	284902	1	"
	е) гетеродина (с лампой А-11)	гет.	EA2.081.002сп	117113	1	"
	ж) блока питания и управления ПРС-1		EA2.008.003сп	238037	1	
	з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	EA2.204.002сп	254707	1	
	и) волноводного переключателя от АПЧ-1 К 6ВЧ-1	ВПС	EA2.060.000сп		1	
	Шкаф приемо-передат-чей аппаратуры сантиметрового диапазона					
		ППС-Б	EA2.000.031сп		1	Секрет.

50X1-HUM

50X1-HUM

формуляр на радиоэлектронную станцию Р-30М (часть первая)		Ген.2	Лист 23	с.л-тов 166
в нем:				
1. Передатчик, состоящий из:	ПС-1	БА2.016.012сп	017029	1 Секрет.
а) высоковольтного выпрямителя	ВЕС	БА3.214.001сп	654412	1
б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	БА2.082.002сп	022601	1
в) искусство длинной линии	типа "д"	Готов. изд.	032057	1
г) импульсного трансформатора		БА4.720.052сп	694817	1
д) магнитной системы		БА3.254.004сп	064603	1
е) магнетрона МИ-29Б		Готов. издел.	731287	1 Секрет.
ж) сопряжения с магнетроном	СМС	БА2.060.061сп	093902	1
з) ключ для магнетрона		А-608-10сб		1
2. Приемное устройство, состоящее из:				
а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем АПЧ-1 с детектором)	АПЧ-Б-1	БА2.060.087сп	009035	1 Секрет.
б) усилителя в.ч. (с лампой УВ-1Б)	УВМ-1	БА2.030.003сп	151240	1
в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	МПЧ-1	БА2.031.002сп	065704	1 Установлена на ПРС Секрет.
г) линейки АПЧ-1 и УНЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	БА2.068.006сп	083902	1 " Секретно
д) линейки стаб. напр. (с лампами)	стаб.	БА3.235.001сп	095303	1 "
е) гетеродина (с лампами К-11)	гет.	БА2.061.002сп	117112	1 "
ж) блока питания и управления ПРС-1		БА2.003.003сп	024036	1
з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	БА2.204.002сп	024807	1

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М (часть первая)		EA1.231.036 15-1-6	Ред.2	Лист 24	с. 1-го в 166
1	2	3	4	5	6
и) волноводного перехода АПС-1 и УВЧ-1	АПС	EA2.060.000сп		1	
7) блок приемо-передаточной аппаратуры сантиметрового диапазона	АПС-М	EA2.000.082сп		1	Секретно
в нем:					
а) Передатчик, состоящий из:	ПС-д	EA2.016.020сп	017024	1	Секретно
а) высоковольтного выпрямителя	ВВУ	EA2.214.001сп	654510	1	
б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	EA2.082.002сп	222003	1	
в) искрусы с длинной линией	тип "Д"	Готов. издел.	032021	1	
г) импульсного трансформатора		EA4.720.052сп	704614	1	
д) магнитной системы		EA3.254.004сп	294703	1	
е) магнетрона МИ-29Б		Готов. издел.	0865	1	Секретно
ж) сопряжения с магнетронами	СМС	EA2.060.061сп	233003	1	
з) ключ для магнетрона	А-808-10сб			1	
2. Приемное устройство, состоящее из:					
а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем) АПЧ-1 с детектором	АПЧ-ж-1	EA2.060.036сп	209034	1	
б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-15) УВЧ-1	УВЧ-1	EA2.080.003сп	293201	1	
в) усилителя пром. частоты (с лампами) УПЧ-1	УПЧ-1	EA2.021.002сп	284104	1	Установ. на ПРС Секретно
г) линии АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами) АПЧ-1	АПЧ-1	EA2.068.005сп	274503	1	" Секретно

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)		EA1.231.008	ТБ-1-6	Ред.2	Лист 25	с.л-тов 166
1	2	3	4	5	6	7
д) линейки стаб. напря- жен. (с лампами)	стаб.	EA3.235.001сп	22701	1	Секретно	
е) гетеродина (с лампой К-11)	гет.	EA2.081.002сп	117117	1	"	
ж) блока питания и управления ПРС-1		EA2.002.002сп	226033	1		
з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	БСС	EA2.204.002сп	214807	1		
и) волноводного перехода от АРС-1 К УВЧ-1	ВПС	EA2.060.000сп		1		
8 Шкаф с запасными блоками	Т					
1. Ящик для хранения документации		EA6.106.011		1		
2. Отсек № П-9 с запасными блоками						
а) блок смесителя сигнала	СС-1	EA2.040.002сп	50336	1	Секретно	
б) блок обратной дальн.	РД	EA2.046.002сп	50329	1	Секретно	
в) блок запуска	БЗ	EA2.075.000сп	50240	1	Секретно	
г) блок blankирования начала	БНЗ	EA2.049.011сп	50316	1		
д) блок генератора частоты 1500Гц	ГЧ	EA2.085.001сп	50321	1		
е) блок отсчетов азимута	ОА-5-1	EA2.085.000сп	50404	1		
ж) блок питания -150В	БП-150	EA2.087.000сп	50224	1		
з) блок питания +200В	БП-200	EA2.087.004сп	50269	1		
и) блок питания +300В	БП-300	EA2.087.002сп	50441	1		
9 Ящики с запасным материалом:						
а) ящик №1-10 (с мего- метром, реле, конденса- торами, сопротивле- ниями, предохраните- лями и др.)		EA4.100.010д4 листы 2+11		1		

50X1-HUM



50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию Р-30М (часть первая)				ЕА1.331.000 Т-1-3 Ред.2 Лист 26 из 46		
1	2	3	4	5	6	7
	ящик # П-11 (с автоматами, электродвигателями, сельси-нами и др.)		ЕА4.100.010д4 л.12, 13		1	
	ящик # П-12 (с дрелью, сверла-ми, проводами и др.)		ЕА4.100.010д4 л.14, 15, 16		1	
10	Шкаф местного управления в нем: а) блок запуска (с лампами)	ШУ-1	ЕА3.626.004сп	434001	1	
11	Распределительная коробка	АБС ПК тип II	ЕБ2.075.001сп ЕА3.622.006сп	15500 434700	1	Земл.
12	Токоотъемник	ТК-03	ЕА2.201.050сп	464301	1	
13	Блок главных датчиков	БД-02	ЕА2.320.050сп	420476	1	
	<u>ВНУТРИКАБИНОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
14	Электрическая плечь с креплением		ЕА2.982.002сп		1	
15	Стол для осцилло-графа и телефона		ЕА4.135.000сп		1	на 6л. "Б"-3
16	Стол складной		ЕА4.135.005сп		1	подшкафом "БГ"
17	Телефон	ТАМ-48	Готов. издел.		1	
18	Стол откидной		ЕА4.135.004сп		1	
19	Стол складной		ЕА4.136.000сп		1	подшкафом "Г"
20	Аккумулятор	БНН-45	Готов. издел.	612324 6126207	2	на 6л. "Б"-3
21	Переписная лампа 220В		ЕА2.423.050сп		1	"

50X1-HUM

50X1-HUM

Формы для на радиостанционную			АА1.231.008	ТЗ-1-5	Лист 27		Ст. Л-тов
станции И-30М- (часть первая)			РД.2				166
1	2	3	4	5	6	7	
22	Переменные измери- тельные приборы: а) тестер б) тестер (прибор М-394)	ТТ-1	Готов. изд. БА2.746.001сп	2468	1	На РК	
23	Коврик резиновый (400x800)		Готов. изд.		1	Подшкафом "ПС-Г"	
24	Рукоятка механизма вращения катушки		БА6.854.012		1	Под от- вадным столом	
25	Стержень для зазем- ления с кабелем 125		БА2.008.050сп БА4.663.004сп		1	Подшкафом "ПС-Г"	
26	Шкаф для ШИП'а с ящиками: ящик # 1-1 (с про- водами, кабелями) ящик # 1-2 (с реле, трансформаторами, колодками, контак- тами и др.) ящик # 1-3 (с инструментами) ящик # 1-4 (с реле, переключателями, штеккерами и др.) ящик # 1-5 (с лам- пами) ящик # 1-6 (с лам- пами, детекторами) ящик # 1-7 (с лам- пами, предохра- нителями) ящик # 1-8 (с сопро- тив. резисторами) Блок И-2 со бл. УС Клистр. родер., ди- нейками АП-УНЦ, УИМ-1, стабилиз. У-04		БА4.140.003сп БА4.140.003д БА4.140.				

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-304 (часть первая)		ЕВР.ЭП.1.000 П-1-Б		РД.2.1.000.23.00.1.166	
№	Наименование	Код	Классификация	Классификация	Классификация
27	Лидар № 1-10, (с тиратронами и разрядниками)	EA4.163.018сп EA4.163.018Д			
28	Лидар № 1-10 (с шумовым генератором ПР-01 и ЗИП'ом)	EA4.161.074сп EA4.161.074Д	А/3900 183500		Крепост- ная Р -100 машин
29	Лидар № 1-10 (с технич. доку-ментацией)	EA4.161.107сп			"
30	Лидар № 1-10 (с прибором РТ-105)	EA4.161.153сп Ротос.модер.	0550		"
31	Лидар № 1-10 (с магнетронами и разрядниками)	EA4.161.548сп EA4.161.548Д	НН3166 Т 485 Н32747 Н72693 Н А3667 Н Р850		"
32	Лидар № 1-10 (с синхроноскопом СИ-1)	EA4.161.133сп EA4.161.133Д	56		Устан. из яд. П-10
	ИНДИКАТОРНАЯ МАШИНА				
	(в транспортном положении машины № 2)	EA4.040.030сп	АР04301		Зекр.
1	Автомобиль ЗИЛ-130 со специальным кузовом	EA4.050.030сп			
	В том числе				
	а) классический автомо- бил ЗИЛ-130	Ротос.модер.	19617		
	б) специальная кузов	Ротос.модер. (EA4.050.030сп)	22		
	в) местная выделенная	EA4.050.030сп			

50X1-HUM

50X1-HUM

Формулы на радиоэвационную станцию П-30М (часть первая)		БД.221.001 22-1-5		Фед.2 Лист 29		Ис.1-тов 166	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Г) инструмент и принадлежности к авто-мобилью ЗИЛ-157		Готов. издел.		1	Иде. ВУЛ-1 по ве-ломос. ЗИЛ-157	
2	д) Решетка кабины Ручка кабельной катушки Отопительно-вентиляционная установка (ОВ-65)		БД4.124.003сп А-342206		1	И/кузов	
3	Кольца для подвески кабеля		БД2.266.000сп 17926		1	Снару- между кабина и кузовом	
4	Огнетушитель с креплением (в чехле)	ОУ-2	БД4.115.061сп		1	Снару- на ящике между кабиной и кузовом	
5	Ящик И П-15 (с трубами обогревного устройства)		БД4.161.001сп БД4.161.001д2		1	Под кузовом	
6	Ящик И П-16 (с запасными частями)		БД4.161.001сп БД4.161.001д2		1	"	
7	Щаф задающих напряжений	ЗН-21	БД2.076.017сп		1	Секрет.	
	В нем:						
	а) блок отсчетов азимута 5° и 30°	ОА-5-1	БД2.085.001сп	60416	1		
	б) блок генератора частоты 1500Гц	ГЧ	БД2.081.001сп	60113	1		
	в) блок питания +200В	БП-200	БД2.087.004сп	60239	1		
	г) блок питания +300В	БП-300	БД2.087.002сп	60421	1		
	д) блок интегрирующего устройства	ИУ-1	БД2.069.009сп	60211	1	Секрет.	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)				Ред. 2	Лист 30	Вс. л. 166	Тр-1-6
1	2	3	4	5	6	7	8
е) блок контроля отметок	КО-3	БА2.044.00	сп	203059	1		
ж) блок вторичных датчиков	ВД-1	БА2.334.002сп		203015	1		
з) блок индикатора брашения	ИБ	БА4.080.000сп		203033	1		
и) блок управления питанием	УИТ-1	БА2.087.028сп		202016	1		
к) блок генератора развертки	ГР	БА2.081.004сп		50346	1	Секрет.	
л) блок входного устройства	ВУ	БА2.068.002сп		50208	1		
м) блок запуска	БЗ	БА2.075.000сп		51107	1	Секрет.	
н) блок отметок азимута	ОА-1-1	БА2.085.000сп		50314	1		
с) блок сервоусили- теля	УС	БА2.082.000сп		501089	1		
п) блок питания -130В	БП-150	БА2.087.000сп		50277	1		
шкаф дистанционного управления	ДУС-1	БА2.048.029сп			1	Секретно	
а) блок blanking- ции и настройки фильтра	БНФ	БА2.049.011сп		50140	1		
б) блок задержки развертки	ЗР-3	БА2.049.012сп		50933	1	Секрет.	
в) блок развертки ширины	ГД	БА2.048.002сп		50311	1	Секрет.	
г) блок питания +200В	БП-200	БА2.067.004сп		50335	1		
д) блок питания +330В	БП-330	БА2.067.002сп		50413	1		
е) панель дистан- ционного управ- ления	ПДУ-1	БА2.390.008сп		2004	1		
ж) блок трубки индикатора	ТИ-1	БА2.045.000сп		202084	1		

50X1-HUM

50X1-HUM

Форм. код. кат. радиолокационной		EA1.231.008	УР-1-5			
станции И-30М		РД.2	Лист	50X1-108		
(часть первая)			31	166		
1	2	3	4	5	6	7
	з) блок управления питанием	УПТ-1	EA1.067.002сп	502064	1	
	и) блок сервоусилителя	УС	EA2.032.000сп	50241	1	
	к) блок смесителя сигналов	СС-1	EA2.040.002сп	50451 50318	2	Секрет.
	л) блок видеосигнала	ВС-3	EA2.035.011сп	50448	1	
	м) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	50415	1	
	н) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	50242	1	
	о) отвертка малая На шкафу ИУС-1		Истор.мзд.		1	НАТИ-1
	а) пульт управления	Б-12	К-26067	0452037	1	
	б) лампа	КЭСРК-45	EA2.423.000сп		1	
9	Шкал индикатора кругового обзора	ИКО-1	EA2.046.018сп		1	Секрет.
	В нем:					
	а) блок трубки индикатора	ТИ-1	EA2.045.000сп	502051	1	
	б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.067.028сп	502061	1	
	в) блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.041.013сп	50302	1	Секрет.
	г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	50298	1	Секрет.
	д) блок питания +200в	БП-200	EA2.087.004сп	50106	1	
	е) блок питания +300в	БП-300	EA2.087.002сп	50409	1	
	ж) блок видеосигналов	ВС-3	EA2.035.011сп	50421	1	
	з) блок сервоусилителя	УС	EA2.032.000сп	50609	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолаваджиную станцию И-30М (часть первая)		EA1.231.008	75-1-5	Ред. 1	Лист 32	С.Л-тов	166
1	2	3	4	5	6	7	8
и) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	60445	1			
к) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	60446	1			
л) отвертка малая на шкалу И-30-1		Готов. модел.		1			
а) стол для осциллографа		EA4.185.003сп		1			
б) осциллограф переносной		EA2.044.000сп	PP 03/2	1			
в) блок управления наклон	УН-1	EA3.150.002сп	02022	1			
10) шкал индикатора азимута дальности в нем:	ИАД-1	EA2.046.021сп		1	Секрет.		
а) блок трубки индикатора	ТИ-3	EA2.045.007сп	003016	1			
б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.023сп	111808	1			
в) блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.049.013сп	60126	1	Секрет.		
г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	60340	1	Секрет.		
д) блок питания +200в	БП-200	EA2.087.004сп	60353	1			
е) блок питания +300в	БП-300	EA2.087.002сп	60112	1			
ж) блок развертки азимута	РА	EA2.041.000сп	60135	1			
з) блок видеосигналов	ВС-3	EA2.035.011сп	60136	1			
и) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	60481	1			
к) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	60244	1			
л) отвертка малая		Гот. модел.		1			
м) планшет		EA2.317.000сп		1			

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М- (часть первая)				EA1.261.008	Лист	Вс. л. - 166
				33		
1	2	3	4	5	6	7
11	шкаф индикатора измерения высоты	ИИВ-1	EA2.041.011сп		1	Секр.
	в нем:					
	а) блок трубки индикатора	ТИ-2	EA2.045.011сп	403010	1	
	б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.028сп	402039	1	
	в) блок развертки угла	РЧ-2	EA2.041.002сп		1	
	г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	50271	1	Секр.
	д) блок питания +200В	БП-200	EA2.087.004сп	50327	1	
	е) блок питания +300В	БП-300	EA2.087.002сп	50424	1	
	блок развертки угла	РЧ-1	EA2.041.001сп	50340	1	
	ж) блок питания 7,15	БП-7	EA2.087.003сп	50401	1	
	блок видео-сигналов	ВЧ-4	EA2.035.012сп	50321	1	
	з) блок питания -150В	БП-150	EA2.087.000сп	50260	1	
	На шкафу ИИВ-1					
	а) оптическая приставка	ПН-12	Готов. модел.	1222	1	Секр.
	б) тестер	ТТ-1	Доделка по чертежу EA6.875.511	676	1	
	в) блок управле- ния наклона	УН-П	EA3.150.001сп	402044	1	
12	шкаф радиотранс- миссионной линии,	П-11-1	EA3.622.025сп	112094	1	Секр.
	в нем:					
	а) передатчик	ПТ-11-1	EA2.017.000сп	021710	1	Секр.
	б) блок модуля- торов	ОМ-11-1	EA2.008.002сп	022760	1	Секр.

50X1-HUM



50X1-HUM

Формуляр на радиолокационный			МА1.231.00	ТЛ-1-5		
станция П-30М			РЭА.2	лист 34		
(часть первая)			ВС.М-ТО	166		
1	2	3	4	5	6	7
	я) стабилизированный выпрямитель	ВВ-11-3	БА2.066.011сп	022761	1	
	г) первичный повторитель вращения	МН-11-1	БА2.076.001сп	023120	1	
	д) высоковольтный выпрямитель	ВВ-11	БА2.087.028сп	111633	1	
	е) фильтр	ВФ	БА2.067.000сп	112217	2	
	ж) согласующее устройство	ЖУ	БА2.247.050сп	112727	2	
	з) кабель		БА4.850.856сп		1	
	и) кабель		БА4.850.611д		2	
	к) кабель		БА4.850.081сп		1	
13	Шкаф освещения и вентиляции	ШОС	БА2.624.000сп	000014	1	
14	Шкаф запасных блоков		БА4.100.011сп БА4.100.011д4	л.1	1	
	а) отсек № П-1 (с проводами и кабелями)		БА4.100.011д4	л.2,3	1	
	б) ящик № П-2 (с лампами)		БА4.100.011д4	л.4	1	
	в) стойка № П-3 с запасными блоками		БА4.100.011д4	л.5	1	
	в ней:					
	- блок сервоусилителя	УС	БА2.032.000сп	50246	1	
	- блок развертки азимута	РА	БА2.041.000сп	50120	1	
	- блок генератора развертки	ГР	БА2.091.004сп	50323	1	с. 102-103
	- блок входного устройства	ВУ	БА2.088.000сп	50369	1	
	- блок видеосигналов	ВСО-3	БА2.045.011сп	50432	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Сформуляр на радиокомандную станцию П-30а (часть первая)		Ред. 2	Лист 35	Вс. л-тов 166
- блок задержки развертки		ЗР-3	EA2.049.010сп	50316
- блок питания 7,1кв		ПН-7	EA2.087.008сп	50426
- блок эквивалента нагрузки		ЭН	EA2.752.007сп	50809
15 Стол телефониста			EA2.115.000сп	
в нем:				
Ящик № П-4 (с инструментом)			EA2.115.000д1	л.2,8
Ящик № П-5 (с лампами)			EA2.115.000д1	л.4
Ящик № П-6 (с лампами)			EA2.115.000д1	л.5,6
Ящик № П-7 (с лампами, катушками, дросселями и конденсаторами)			EA2.115.000д1	л.7,8
Ящик № П-8 (с сопротивлением, измерительными приборами)			EA2.115.000д1	лист 3+24
16 Шкаф с аппаратурой записки		К	EA4.100.010сп	
в нем:				
1/Блок питания		Б-21		0452037
2/Индикатор		Б-16		0452037
3/Блок распределения защиты		Б-14	К-25780	0452037
4/Приемо-передатчик			К-25781	
в нем:				
а) блок питания приемо-передатчика		Б-12	К-25780	0452037
б) приемник		Б-13	К-25780	
в) передатчик		Б-11	К-25780	0452037

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М (часть первая)				БА1.331.008 Т2-1 Ред.2 Лист 37 Изд. 1.66		
1	2	3	4	5	6	7
32	Коврик резиновый 400X800мм		Готов.издел.		1	
33	Телефонный аппарат ТАИ-43		Готов.изд.		1	
34	Коммутатор (с ЭИП"ом)	П-193М	Готов.изд.	026274032	1	На па- нели р/ст.
35	Переговорное устройство		БА3.846.060сп		1	
36	Личик № П-13 (с пылесосом)		БА4.161.063сп БА4.161.063сп		1	в ку- зове
37	Личик № П-14		БА4.161.083сп		1	
	в нем:					
	а) микрофно- телефонная гарнитура ТМР-1"НО"		БА3.844.051		4	
	б) гарнитура с ларингофоном		БА3.842.000сп		4	
39	Кабельная катушка 2		БА4.857.057сп		1	
	на ней:					
	а) кабель 107		БА4.853.014сп		1	
	б) кабель 100		БА4.853.015сп		1	
40	Кабельная катушка 3		БА4.857.057сп		1	
	на ней:					
	а) кабель 100		БА4.853.016сп		1	
	б) кабель 233 (медный)		БА4.863.050сп		1	
41	Кабельная катушка 4		БА4.857.057сп		1	
	на ней:					

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-50М (часть первая)		ЕА1.231.008 1-1-Б		Вед. 2 Лист 38 из 166	
1	2	3	4	5	6
	а) кабель 110		ЕА4.850.005сп	1	
	б) кабель 111		ЕА4.850.006сп	1	
	в) кабель 112		ЕА4.850.007сп	1	
	г) кабель 113		ЕА4.850.008сп	1	
42	Кабельная катушка 5 на ней:		ЕА4.857.057сп	1	
	а) кабель 105		ЕА4.853.012сп	1	
	б) кабель 106		ЕА4.853.013сп	1	
43	Кабельная катушка 6 на ней:		ЕА4.857.057сп	1	
	а) кабель 114		ЕА4.850.009сп	1	
	б) кабель 115		ЕА4.850.010сп	1	
	в) кабель 116		ЕА4.850.011сп	1	
	г) кабель 117		ЕА4.850.012сп	1	
44	Кабельная катушка 7 на ней:		ЕА4.857.057сп	1	
	а) кабель (резервный)		ЕА4.850.015сп	1	
	б) кабель 248		ЕА6.644.542сп	1	
45	Часы тактовые (уложены в ящик 4)	ЧТ	Готов.издел.	1	На панели радио-стан.
46	Термометр настенный		Готов.издел.	1	
47	Драпировка		ЕА4.420.004сп	1	В ку-зове
48	Контактный радио-лампы	ИП-18	Готов.издел.	8471	В ку-зове
49	Батарея с ЗИП ИП-12		Готов.издел.	1	В ящ. П-16
50	Выпрямитель селеновый	ВСА-10	Готов.издел.	17926	Над столиком

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
Модель № П-18		УП-49			1	Пере- возит- ся с УПН
в том: поставки (под автомобиль ПП-137)		БА4.136.0053и БА4.136.0063и БА4.136.0073и БА4.136.0083и			1 1 1 1	
51 станция		БА6.366.012сп			1	На студий- ных
52 модель № П-18и (с блоком)	5-18	К-25783			1	Отправляется с аппаратурой КАН
53 модель № П-18и (с блоком)	6-20	К-25721			1	
54 модель № П-21и (с магнито- фонистикой, механизмом и др.)					1	
55 модель № П-22и (с блоком и лампами)	6-24				1	
56 модель № П-23и (с основным мачтой, колесом, рулькой, оттяжками и др.)					1	
57 модель № П-24и (с лампами, колесом, зажига- тельным антенны, предохранителя- ми, конденсато- рами, сопротив- лениями и др.)					1	3-000 цвет- ным с фор- матом. 251. 281. 0234
Основные ре- зервные детали станции (в транспортном положении ма- шинного № 3,4		БА1.251.0234			2	

50X1-HUM

50X1-HUM

Перечень на радиостанцию		№ 1. 131.008	Тр-1-6
станции П-30М-		Рез. 2	Лист 40
(часть первая)		Всего	166
1	2	3	4
1. Тягач АТС со спредером	СА4.050.075сп	1	
в том числе:			
а) тягач АТС	СА4.050.010сп	1	
б) установка монтажная на тягаче АТС в транспортном положении	Готов. издел.	5454	1
в) лебедка	СА6.068.001	280	1
г) инструмент, зап. части, принадлеж. ности и материалы для тягача АТС	СА4.050.005сп		1
2. Ящик Я У-11 (с имп. левым транспор-матором)	СА4.161.047сп	704917	1
3. Ящик Я У-12 (с двинной линией)	СА4.161.500сп	042006	1
4. Я к а	СА4.163.055сп		1
в нем:			
а) ящик Я У-13 (с лампами, разрядни-ками, потенциомет-рами)	СА4.163.055Д1	Л.2	1
б) ящик Я У-14 (с лампами и vibra-торами)	СА4.163.055Д1	Л.3	1
в) ящик Я У-15 (с селеновыми выпря-мителями, муфтами, переключателями)	СА4.163.055Д1	Л.4, 5	1

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию		Гид. №		Листы		Вс. л. тов	
Д-30М-1 (часть первая)						166	
1	2	3	4	5	6	7	8
г) блок # У-16 (с магнетронами и лампами)	МН-295 МН-296 МН-297 МН-298	✓ 54474 ✓ Н4841Т ✓ Т1180 ✓ Е1012	БА4.163.053д1	л.6	1	Секрет.	
д) блок # У-17 (с магнетронами)	МН-295 МН-296 МН-297 МН-298	✓ Г299Т ✓ Г202Т ✓ Р989 ✓ Р300	БА4.163.053д1	л.7	1	Секрет.	
е) блок # У-18 (с магнетронами и лампами)	МН-295 МН-296 МН-297 МН-298	✓ Е1029 ✓ Г222Т ✓ Б1499 ✓ Р300001	БА4.163.053д1	л.8	1	Секрет.	
5	Блок		БА4.163.053сн		1		
	в нем:		БА4.163.053д1	л.1	1		
	а) отсек У-19-1 (с трансформатором и дросселями)		БА4.163.053д1	л.2	1		
	б) отсек # У-20-1 (с трансформаторами)		БА4.163.053д3	л.3	1		
	в) отсек # У-19-2 (с трансформаторами, реле времени и отклоняющей системой)		БА4.161.053д2	л.4	1		
	г) отсек У-19-3 (с двигателем и автоматами)		БА4.163.053д2	л.5	1		
	д) блок ВЭС		БА3.214.001сн	664 519	1		
6	Блок # У-21 (с электронно-лучевными трубками)		БА4.161.082сн БА4.161.082д		1		
7	Блок # У-22 (с муртами и переходными волноводами)		БА4.161.085сн БА4.161.085д1		1		
8	Блок # У-23 (с механизмом вращения)		БА4.161.073сн БА4.161.073д		1		
9	Блок # У-24 (с оптиком и инструментами в отражателе)		БА4.161.045сн БА4.161.045д1		1		
10	Блок # У-31 (с автоматическим отражателем)		БА4.161.148сн БА4.161.148д1		1		

50X1-HUM



50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию Р-30М- (часть первая)			ЭА1.231.008 ТЗ-1-6	Ред.2	Лист 42	Вс.л-тов 166
1	2	3	4	5	6	7
11	Ящик № У-32 (с механизмом качения)	ЭА4.161.553сп ЭА4.161.553д	75501	1		
12	Ящик № У-33 (с механизмом качения)	ЭА4.161.554сп ЭА4.161.554д	34401	1		
13	Ящик № У-34 (с облучателем)	ЭА4.161.550сп ЭА4.161.550д		1	Секрет.	
14	Ящик № У-35 (с облучателем)	ЭА4.161.551сп ЭА4.161.551д		1	Секрет.	
15	Ящик № У-36 (с двумя кабелевыми катушками и кабелями)	ЭА4.161.573сп ЭА4.161.573д		1		
16	Ящик № У-37 (с волноводным каналом и кабелем)	ЭА4.161.574сп ЭА4.161.574д		1	Секрет.	
17	Ящик № У-38 (с секциями и подставкой)	ЭА4.161.575сп ЭА4.161.575д		1		
18	Ящик № У-39 (с штырьками и растяжками)	ЭА4.161.572сп ЭА4.161.572д		1		
19	Ящик № У-40 (с станиной)	ЭА4.161.577сп ЭА4.161.577д		1		
20	Ящик № У-41 (с ЗИПом РЛ-30-1)	ЭА4.161.578сп ЭА4.161.578д		1		
21	Ящик № У-42 (с волноводами)	ЭА4.161.586сп ЭА4.161.586д		1		
22	Ящик № У-43 (с волноводами)	ЭА4.161.590сп ЭА4.161.590д		1		
23	Ящик № У-46 (с волноводами)	ЭА4.161.592сп ЭА4.161.592д		1		
24	Подставка под домкрат	ЭА4.136.056сп		4		
25	Строп кольцевой	ЭА4.445.059сп		1		
26	Строп с карабином и петлей	ЭА4.445.058сп		2		
27	Строп с 4-мя карабинами	ЭА4.445.053сп		1		
28	Стойка	ЭА4.115.050сп		3		
29	Р а м а	ЭА4.137.015сп		1		

50X1-HUM

50X1-HUM

формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М (часть первая)		БА1.231.000	ТЭ-1-5			
		Ред.2	Лист 43	Вс. л-тов 166		
1	2	3	4	5	6	7
30	стойка		346.150.070		1	
	Прицеп ЭПН-4 с агрегатом ВПЛ-30 и укладками (в транспортном положении - машина Б-2)					
1	Прицеп ЭПН-4 (с запасным колесом и тентом)		Готов. изделий.	1064	1	
2	Индик # У1-2 (с блоком СМС, волноводами и гибкими сочленениями и муфтой штепс. 3х к. соедин.)		БА4.161.151сп БА4.161.151д	262102	1	
3	Индик # У1-3 (с блоком УВЧ, теодолитом, автоматами, инструментом и др.)		БА4.161.012сп БА4.161.012д	481229	1	
4	Индик # У1-5 (с тиратронами)		БА4.161.021сп БА4.161.021д		1	
5	Индик # У1-13 (с ЗИП'ом РТ-10Б)		Готов. изделий.	0550	1	
6	Индик # У1-16 (с радиостанцией Р-109Д)		Готов. изделий.	351009	1	
7	Индик # У1-20 (с остывочным приспособлением)		БА4.161.555сп БА4.161.555д		1	
8	Шкаф с ВПЛ-30		БА3.104.001сп		1	
	В том числе:					
	а) агрегат ВПЛ-30		Готов. изделий.	003949	1	
	б) шкаф для ВПЛ-30		БА4.100.004сп		1	
	в) индик # У1-17 с ЗИП'ом ВПЛ-30 и муфтой штепс. 3х к. соедин.		БА3.642.014сп		1	
	Контейнер		БА4.163.901сп		1	
	в нем:					

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр № радиолокационных		№ 1.231.008		78-1-5	
станции П-30М		Год.2		Лист 45	
(часть первая)				166	
1	2	3	4	5	6
	ИМУЩЕСТВО КОМАНДНОГО ПУНКТА РЛ-30-1				
	(Перевозится на отдельных машинах войсковой части)				
	А. АППАРАТУРА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПРИЕМНОГО ПУНКТА				
1	Ящик № УИ-1	БА4.161.121сп			
	(с волновыми каналами и кабелями)	БА4.161.121д			Секрет.
2	Ящик № УИ-2 (с секциями махты и др.)	БА4.161.136сп БА4.161.136д			
3	Ящик № УИ-6 (ЗИП и принадлежности и др.)	БА4.161.130сп БА4.161.130д			
4	Ящик № УИ-7 (со станцией, штопором и др.)	БА4.161.144сп БА4.161.144д			
5	Ящик № УИ-8 (с бедками, чехлами)	БА4.161.142сп БА4.161.142д			
6	Ящик № УИ-8 (с электронно-лучевой трубкой)	БА4.161.124сп БА4.161.124д			
7	Ящик № УИ-10 (с катушками и кабелями)	БА4.161.114сп БА4.161.114д			
8	Ящик № УИ-12 (с радиостанцией Р-109Д)	Готов.мадел.	352235	1	
	Ящик № УИ-18 (с ЗИП"ом)	БА4.161.040сп БА4.161.040д			
9	Ящик № УИ-19 (ЗИП"ом)	БА4.161.507сп БА4.161.507д			
10	Ящик № УИ-20 (с механизмом вращения)	БА4.161.073сп БА4.161.073д			
11	Ящик № УИ-21 (с расстыками, комутами и др.)	БА4.161.106сп БА4.161.106д			

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М (часть первая)			SAI.281.008	ТЭ-1-5	
			Фед.З	Лист 44	Ис.л-тов 166
1	2	3	4	5	6
	а) отражатели	162.037.901сп	62712 62713	2	секции хреб- тов. распол. на кон- теине- ре и на плат- форме машины
10	Тяги для излу- чателей	EA4.443.000сп EA4.443.011сп EA4.443.013сп		4 4 4	на контей- нере
11	Подставка под волноводы	EA6.139.109		1	"
12	Мешок,  В нем:  штатив для теодолита	EA6.332.000  Готов.мадел.		1  1	
13	Банка со смазкой ИПАТИМ-201 и ИПАТИМ-203	MTV-326-48		2	/по 0,85 кг/
14	Лебедка для мачты чехлы на них	EA4.226.050сп EA4.166.056сп		3 3	
15	Кронштейн горюшон. зеркала	EA4.132.000сп		1	
16	Растяжка мачты	ER6 427 08/сп		3	Ⓢ

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолюбительскую станцию П-3СМ (часть первая)			EA1.231.008 ТБ-1-Б		
			Ред. 2	Лист 46	Вс. л. 66
1	2	3	4	5	6
13	Ящик В УИ-22 (лом, топор, лопата)	(упаковочн.) Готов.надел.			1
14	Ящик В УИ-25 (с катушками, кассетными, стойкой катушки)	EA4.161.139сп EA4.161.139д			1
15	Контейнер ВУИ-22, в нем:	EA4.163.020сп			1
	а) блок В-11-1, в том числе:	EA3.022.026сп	013551		1 Секрет.
	б) блок ДР-11-1	ДР-11-1 EA2.026.051сп	111813		1 Секрет.
	в) блок ВС-11-2	BC-11-2 EA2.046.011сп	022871		1
	г) блок ПД-11-1	PD-11-1 EA2.038.008сп	111923		1 Секрет.
	д) блок ВП-11-1	BP-11-1 EA2.076.002сп	111563		1
	е) блок МВ-11-1	MB-11-1 EA2.220.005сп	021710		1
16	Контейнер ВУИ-20, в нем:	EA4.163.025сп			1
	а) блок ИКО-Р1 #1, в том числе:	EA2.046.020сп			1 Секрет.
	б) блок ТИ-1	ТИ-1 EA2.045.000сп	110930		1
	в) блок УИТ-1	УИТ-1 EA2.067.028сп	017528		1
	г) блок ЗР-2	ЗР-2 EA2.042.002сп	112644		1 Секрет.
	д) блок РП	РП EA2.046.002сп	112319		1 Секрет.
	е) блок ВП-200	BP-200 EA2.087.004сп	112319		1
	ж) блок ВП-300	BP-300 EA2.067.002сп	021300		1
	з) блок ВС-3	BC-3 EA2.035.011сп	021530		1
	и) блок УС	УС EA2.032.000сп	112348		1
	к) блок ВП-7	BP-7 EA2.087.003сп	112126		1
	л) блок ВП-150	BP-150 EA2.087.003сп	111539		1
	м) отвертка малая	Готов.надел.			1
	2.Планшет	EA2.317.000сп			1 Секрет.
	3.Чехол	EA4.163.003сп			1
	4.Микрофон 0-те-леронная гарнитура	0-те-леронная гарнитура			1
	5.Кабель	0-те-леронная гарнитура	EA3.044.051сп		1
	6.Кабель	0-те-леронная гарнитура	EA4.003.046сп		1
		0-те-леронная гарнитура	EA4.003.504сп		1

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
1. Контентер			EA4.163.026сп		1	
2. Кабель						
3. Кабель						
4. Кабель						
5. Кабель						
6. Кабель						
7. Кабель						
8. Кабель						
9. Кабель						
10. Кабель						
11. Кабель						
12. Кабель						
13. Кабель						
14. Кабель						
15. Кабель						
16. Кабель						
17. Кабель						
18. Кабель						
19. Кабель						
20. Кабель						
21. Кабель						
22. Кабель						
23. Кабель						
24. Кабель						
25. Кабель						
26. Кабель						
27. Кабель						
28. Кабель						
29. Кабель						
30. Кабель						
31. Кабель						
32. Кабель						
33. Кабель						
34. Кабель						
35. Кабель						
36. Кабель						
37. Кабель						
38. Кабель						
39. Кабель						
40. Кабель						
41. Кабель						
42. Кабель						
43. Кабель						
44. Кабель						
45. Кабель						
46. Кабель						
47. Кабель						
48. Кабель						
49. Кабель						
50. Кабель						
51. Кабель						
52. Кабель						
53. Кабель						
54. Кабель						
55. Кабель						
56. Кабель						
57. Кабель						
58. Кабель						
59. Кабель						
60. Кабель						
61. Кабель						
62. Кабель						
63. Кабель						
64. Кабель						
65. Кабель						
66. Кабель						
67. Кабель						
68. Кабель						
69. Кабель						
70. Кабель						
71. Кабель						
72. Кабель						
73. Кабель						
74. Кабель						
75. Кабель						
76. Кабель						
77. Кабель						
78. Кабель						
79. Кабель						
80. Кабель						
81. Кабель						
82. Кабель						
83. Кабель						
84. Кабель						
85. Кабель						
86. Кабель						
87. Кабель						
88. Кабель						
89. Кабель						
90. Кабель						
91. Кабель						
92. Кабель						
93. Кабель						
94. Кабель						
95. Кабель						
96. Кабель						
97. Кабель						
98. Кабель						
99. Кабель						
100. Кабель						

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную  
станцию П-30М  
(часть первая)

КА1.231.008 ТР-1-Б

Рег. № 118748 30.1.66

1	2	3	4	5	6	7
2. Динамик		EA2.817.000cn		1	Секр.	
3. Чехол		EA4.166.000cn		1		
4. Микрофонно- телефонная гарнитура	ТМГ-1-"НО"	EA3.844.051cn		1		
5. Кабель	СММ-800	EA4.853.010cn		1		
6. Кабель	СММ-800	EA4.853.010cn		1		
19. Контейнер МУН-80, в нем:		EA4.163.020cn		1		
в том числе:						
а) блок ТК-1	ТК-1	EA2.046.020cn		1	Секр.	
б) блок УНТ-1	УНТ-1	EA2.087.020cn	019258	1		
в) блок ЗР-2	ЗР-2	EA2.049.002cn	110522	1		
г) блок РД	РД	EA2.046.002cn	112533	1	Секр.	
д) блок БН-800	БН-800	EA2.087.004cn	010004	1	Секр.	
е) блок БН-800	БН-800	EA2.067.002cn	112149	1		
ж) блок БС-3	БС-3	EA2.035.011cn	021380	1		
з) блок УО	УО	EA2.033.000cn	112835	1		
и) блок БН-7	БН-7	EA2.087.000cn	021830	1		
к) блок БН-150	БН-150	EA2.087.000cn	112366	1		
л) блок БН-150	БН-150	EA2.087.000cn	111888	1		
3. Микрофонно- телефонная гарнитура	ТМГ-1-"НО"	EA3.844.051cn		1	Секр.	
4. Аккумулятор нагрузки		EA2.752.050cn		1	Б.Т.З.	
5. Чехол		EA4.166.000cn		1	ЗИП.	
20. Ящик МУН-80 (с распределительными кабелями, катушки, кнопки)		EA4.161.500cn	016641	1	ЗИП	
21. Ящик МУН-80 (с ЗИПом)		EA4.161.500cn		1		
22. Ящик МУН-80 (с распределительными кабелями, катушки, кнопки)		EA4.161.500cn		1		
23. Дополнительный ЗИП		EA1.161.500cn		1		
4. Ящик № V-83 1/2 блока АТ-11-1/2		EA4.161.500cn		1		

50X1-HUM

50X1-HUM

формуляр на (картотеку) националу		№1.231.000	№-1-6			
станции 1-304		Ред.2	Лист 49			
(часть первая)		№00.1-106	166			
1	2	3	4	5	6	7
5. ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ПИТАНИЯ						
(в транспортном положении - машина ЖР)			803.101.001сп		1	
Прицеп	1-АП-1,0		804.032.0000сп	6058	1	
в нем:						
1. агрегат	АД-5-Т/320		Готов.мадел	7227		
2. Запасное колесо			Готов.мадел		1	
3. Счетчик	01-2		Готов.мадел		1	в сос- таве АД-5
4. Кабельная ка- тушка			804.857.037сп		1	
ка нем:						
а) соединитель- ный кабель	137		804.853.021сп		1	
б) Кабель	27		804.853.054сп		1	
в) чехол катуш- ки			804.166.001сп		1	
5. Кол для эс- станции			802.002.000сп		1	в-а-д-а отн в-а в-а
6. Топор элект- риков			804.079.000сп		1	"
7. Операт			804.079.001сп		1	"
8. Лом 01			ГОСТ 1405.47		1	"
9. Примечание: Диск № 1-6 устанавливается на станции электропитания войсковом части.						

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА		Дан.	
на радиолокационную станцию И-00М-1		номер 341.221.008 0-1-5	
(часть п. 1-2)		Ред.	Лист 87
		Всего листов 166	
1	а) наклонный отражатель		
	- верхнее крайнее положение	$(8^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$	
	- нижнее крайнее положение	$(7^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$	
	б) горизонтальный отражатель		
	- верхнее крайнее положение	$(9^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$	
	- нижнее крайнее положение	$(8^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$	
2	Точность отсчитывания угла наклона отражателя системы синхронной передачи	не более	
	- нижнего отражателя	$\pm 0,25^{\circ}$	
	- верхнего отражателя	$\pm 0,25^{\circ}$	
3	Сопротивление изоляции силовых кабельного монтажа силовых цепей, цепей управления и цепи синхронной передачи в машинах 2Б1, 2, 3 и 4	не менее 10	
4	Сопротивление изоляции цепей А и В на корпусе 2 машины 2Б1	не менее 1,5	
5. ИМЕННО-ПЕРЕДАЧА УСТРОЙСТВА			
1	Выдержка времени автомата для размагничивания радиолокационной станции	приблизительно	
	а) наводнение канала		

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА		Дет.		Ред.		Лист		Всего	
на радиолокационную станцию И-30М-1 (часть первая)		РД 88		Лист 88		Всего листов		166	
1	б) напряжение на цепи защиты передатчиков ИС	сек	30-70						
2	в) напряжение на анодные цепи приемников ИРС-1	сек	120-170						
3	г) длительность звукового сигнала при включении вращения ИРК на ИРС	сек	10-20						
4	Таблицы частот передатчиков								
5	1-го канала	МГц	2980±15						
6	2-го канала	МГц	2990±15						
7	3-го канала	МГц	3010±15						
8	4-го канала	МГц	2940±15						
9	5-го канала	МГц	3100±15						
10	6-го канала	МГц	2930±15						
11	Частота настройки гетеродина								
12	1-го канала типа АРС-Г	МГц	2980-30						
13	2-го канала типа АРС-Б	МГц	2990-30						
14	3-го канала типа АРС-В	МГц	3010-30						
15	4-го канала типа АРС-Г	МГц	2940-30						
16	5-го канала типа АРС-Б	МГц	3100-30						
17	6-го канала типа АРС-В	МГц	2930-30						
18	Анодные токи магнетронов:								
19	1-го канала	мА	50±5						
20	2-го канала	мА	35±5						
21	3-го канала	мА	50±5						

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛЫ			Исх. номер 341.281.008 Ф-1-4													
на радиолокационную станцию П-90М-			Ред. Лист 89 Вс. лист 166													
(часть первая)																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4-го канала	мВ	55+62														
5-го канала	мВ	55+62														
6-го канала	мВ	55+62														
5	Длительность продолжительности импульса марше- вой частоты	мВ														
		сек	2,5+3,9													
6	Чувствительность приемного устрой- ства по РТ-105															
	1-го канала	зависит														
	2-го канала	зависит														
	3-го канала	зависит														
	4-го канала	зависит														
	5-го канала	зависит														
	6-го канала	зависит														
7	Коэффициент пу- льсации приемного устройства		не более													
	1-го канала		11													
	2-го канала		11													
	3-го канала		11													
	4-го канала		11													
	5-го канала		11													
	6-го канала		11													
8	Полоса пропус- кания приемных устройств															
	1-го канала	МГц	0,7+0,15													
	2-го канала	МГц	0,7+0,15													
	3-го канала	МГц	0,7+0,15													
	4-го канала	МГц	0,7+0,15													
	5-го канала	МГц	0,7+0,15													
	6-го канала	МГц	0,7+0,15													
	Время задерж- ки		Уточняется по документу													

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА				Лен.									
на радиолампозную станцию П-80М-				номер 241.231.008 0-15									
(часть первая)				Ред. лист 97									
				Всего 266									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. ИНДИКАТОРНЫЕ УСТРОЙСТВА													
1	Ошибки СЧ, опре- деленные на сег- вопроводах:		не более										
	- блока БУ-1	мин	±0										
	- блока ТИ-1 шкала ДУС-1У	мин	±0										
	- блока ТИ-1 шкала ИКО-1	мин	±0										
2	Время схода с нуля с синхронизм СЧ угла враще- ния	сек.	не более 10										
3	Длительность заверток на блоке РД:												
	- при масштабе на ИКО-1	км	250±310										
	- при масштабе на ИАД-1	км	30±50										
	- при масштабе на ИКО-1	км	250±370										
	- при масштабе на ИАД-1	км	40±70										
	- при масштабе на ИКО-1	км	250±370										
	- при масштабе на ИАД-1	км	90±120										
4	Задержка на бло- ке БУ-2	км	10±300										
5	Ошибки установ- ки задержки на блоке БУ-2	км	±10										
6	Длительность задержки на им- пульсов на бло- ке БУ-2:												
	- 1, 2, 4, 5 присоединен	км	0-50										
	- 3 и 6 присоединен	км	0-40										

50X1-HUM

50X1-HUM

ТОРАУ/ИР		Лит.	
на радиолокационную станцию П-30А-		номер КЛ1.231.008 6-1-6	
(часть первая)		Лит. 9/	
		Лит. 66	
7	Регулировка масштабов блока РА	град	20°-60°
8	Совпадение одной из 80 отметок на шкале с линией лаввертки, соответствующей нулевому положению блока АД-02	мм	±1
У. РАДИОСТАНЦИЯ- КАЗНИК ДИКОР 12-73-1			
1	Частота передатчиков РА-30-1	МГц	506,0±0,0
	1-го канала	МГц	504,0±0,0
	2-го канала	МГц	505±0,15
2	Мощность генераторов передатчиков	Вт	не менее 14
3	Динамическая связь на системы передачи вращения антенны /не блок ке 12-11-1/	мин	±80
4	Точность передачи вращения от блока 12-11-1 на четыре индикатора	мин	не хуже ±12
5	Чувствительность приемника 12-11-1	дБ	не хуже 100
		Вт	/1x10 <sup>-10</sup> /
Гладкость, эвенту и замидим ица, продолжительного измерения и его подмесь			

50X1-HUM

[illegible]

50X1-HUM

ФОРМУЛА		Дет.		Лист		Всего		Листов	
на радиолокационную станцию И-304		номер		лист		всего		листо в	
(часть первая)		1.231.008 4-1-4		93		166			
1	чувствительность приемных устройств	заносится фактические данные, замеренные прибором РТ-103, произведенный к объекту							
2	коэффициент шума:	не более							
3	1-го канала	11							
4	2-го канала	11							
5	3-го канала	11							
6	4-го канала	11							
7	5-го канала	11							
8	6-го канала	11							
9	сдвиги ОСП, определенные на сервоприводах	не более							
10	- блок ВД-1	мин	±8						
11	- блок ТИ-1	мин	±6						
12	- блок ТИ-1	мин	±6						
13	- блок ТИ-1	мин	±6						
14	отношение числа наблюдаемых отмычек на ИИ-1, включенном посыле блоков задержки от несинхронизации импульсов, к числу отмычек от сигнала до цели до блока	не менее	85						
15	достоверность приращивания	не хуже	100						
16	Р-11-1	до	1.10-10						
17	погрешность, связанная с измерением								
18	и др. поправки.								

50X1-HUM



50X1-HUM

ПОСЛУШАТЕ		ДАННЫЕ													
на радиолокационную станцию П-30М		номер 141.201.008 8-1-5													
(часть первая)		лист 94 всего 166													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Б.ИЗДЕЛЬНИК И ОБОЗНАЧЕНИЕ РАБОТЫ															
1	Вертикальность вращения кабина	мин	8												
2	Отклонение про- дольной оси отра- жателя от линии гори- зонта	мин	±5												
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мин	±5												
4	Непараллельность между продольной и осью отражате- ля	мин	±2												
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плос- кости:														
	наклонного отражателя	град	+6° 40'												
	горизонтального отражателя	град	+4° 20'												
6	Координаты конт- рольного местопо- ложения предмета														
7	Числовые коды каналов:														
	1-го канала	мс	55+68												
	2-го канала	мс	55+68												
	3-го канала	мс	55+68												
	4-го канала	мс	55+68												
	5-го канала	мс	55+68												
	6-го канала	мс	55+68												
8	Чувствительность приемных пост- ов														

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛЯР  
на радиолокационную станцию П-30М-  
(часть первая)

Дет.  
номер 541.231.008 4-1-5  
Лист 55 из 66  
Листов 166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Заносится фак-												
2-го канала	тические дан-												
3-го канала	ные, измеренные												
4-го канала	приборами												
5-го канала	РР-10-Б, прила-												
6-го канала	выми к объ-												
	екту												
9	Коэффициент шума:		не более										
	1-го канала		11										
	2-го канала		11										
	3-го канала		11										
	4-го канала		11										
	5-го канала		11										
	6-го канала		11										
10	Ошибки ССР, от- раделенные на сервоприводах:		не более										
	- блока ВД-1	мин.	$\pm 6$										
	- блока ТИ-1												
	- блока ДУС-1У	мин.	$\pm 6$										
	- блока ТИ-1												
	- блока ИМО-1	мин.	$\pm 6$										
11	Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИМО-1, выявленных пос- ле блока заки- ты от несинхрон- ных импульсных помех к числу отметок от тех же целей до этих блоков		не менее 95										
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	до вт	не хуже 100 1.10										
	Должность, звание и фамилия лица, производящего измерения и его подпись.												

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию М-304-... Номер 1.231.008 1-1-6  
(часть моря) ... Лист 36 всего Листов 166

№ п/п	Технические данные	Ед. изм.	Значение	Дата проведения измерения										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Вертикальность оси вращения антенны	мин	3											
2	Отклонение продольной оси антенны от вертикали	мин	+5											
3	Отклонение поперечной оси антенны от вертикали	мин	+5											
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	12											
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:													
	-наклонного отражателя	град	-5,40'											
	-горизонтального отражателя	град	+1,20'											
6	Координаты контрольного местного предмета													
7	Аварийные токи магнетрона:													
	1-го канала	мА	50±0,5											
	2-го канала	мА	50±0,5											
	3-го канала	мА	50±0,5											
	4-го канала	мА	50±0,5											
	5-го канала	мА	50±0,5											
	6-го канала	мА	50±0,5											
8	Пустотелость приемных устройств													

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиоприемном станциях А-100- (четыре приема) номер 441.201.008 2-1-6  
лист 97 из 166  
лист 166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	данные, заме-												
2-го канала	данные, заме-												
3-го канала	данные, заме-												
4-го канала	данные, заме-												
5-го канала	данные, заме-												
6-го канала	данные, заме-												
9 Коэффициент шума	не более												
1-го канала	11												
2-го канала	11												
3-го канала	11												
4-го канала	11												
5-го канала	11												
6-го канала	11												
10 Ошибки ССН, от- раженные на сервоприводе:	не более												
- блока СД-1	мин	±6											
- блока ТМ-1	мин	±6											
- блока ТУ-1	мин	±6											
- блока ТУС-1	мин	±6											
11 Отношение числа наблюдений от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блока явни- та от несинхрон- ных импульсов помех от то-же цели до этих блоков	не менее 95												
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ ВТ												
полнота, время и фамилия лица, производящего измерения и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию П-30М-  
(часть первая)

№ тех. карты 1.231.008 Ф-1-5  
лист 98 листов 166

№	Наименование	Ед. изм.	Норм. велич.	Дата проведения измерения	Результаты измерений
1	2	3	4	5	6 7 8 9 10 11 12 13 14
1	Вертикальность оси вращения локатора	мин	5		
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	+5		
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	+5		
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2		
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:				
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'		
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'		
6	Координаты контрольного местного предмета				
7	Анодные токи магнетронов:				
	1-го канала	мА	55+62		
	2-го канала	мА	55+62		
	3-го канала	мА	55+62		
	4-го канала	мА	55+62		
	5-го канала	мА	55+62		
	6-го канала	мА	55+62		
8	Устойчивость приемных устройств				

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию Р-30М- (часть первая)		Дет. номер 01.221.008 4-1-5 РЛС.	Лист 101	Всего листов 166
1-го канала	заносится			
2-го канала	фактически			
3-го канала	данные, заме-			
4-го канала	ненные при-			
5-го канала	борами			
6-го канала	РТ-10Б, прила-			
	вляемыми к			
	объекту			
9 Коэффициент акуст:	не более			
1-го канала	11			
2-го канала	11			
3-го канала	11			
4-го канала	11			
5-го канала	11			
6-го канала	11			
10 Оценки САР, оп- ределение на сервоприводах:	не более			
- блока ДД-1	мин $\pm 6$			
- блока ТИ-1				
шкала ДСС-17	мин $\pm 6$			
- блока ТИ-1				
шкала ИКО-1	мин $\pm 6$			
11 Отношение числа наблюдений от- меток на ИКО-1, включенном по- сле блока защи- ты от несанкцио- нных импульсов скал, к числу отметок от той же цели до включения	не менее 25			
12 Достоверности приведения ДР-11-	не хуже 100 в т $1.10^{-10}$			
Юность, значение и единицы измерения, производящего измерения и его подпись.				

50X1-HUM



50X1-HUM

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ		ИЗМЕРЕНИЯ		РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ											
Наименование		Ед. изм.	Значение	Порядковый номер п.п. в табл.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>5. ПЕРЕМЕННЫЕ И ПЕРЕМЕННЫЕ РАБОТЫ</b>															
1	Вертикальность оси вращения	мм	5												
2	Отклонение про- долной оси от вертикали от линии пере- сечения	мм	±3												
3	Отклонение про- долной оси от вертикали от линии пере- сечения	мм	±3												
4	Неперпендикуляр- ность продолжен- ной оси к осевой линии	мм	±3												
5	Наклонное усто- йчивое в верти- кальной плоскос- ти:														
	- наклонного отражателя	град	+3°40'												
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'												
6	Координаты кон- трольного местного предмета														
7	Амплитуда коле- баний:														
	1-го канала	мм	50±40												
	2-го канала	мм	50±50												
	3-го канала	мм	50±50												
	4-го канала	мм	50±50												
	5-го канала	мм	50±50												
	6-го канала	мм	50±50												
8	Устойчивость приемных устройств														

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМ/ЛСТ		НА РАДИОДОКАЖИВНУЮ СТАНЦИЮ П-104- (ЧАСА 00:00)		103 16.10 166	
1-го канала	записаны				
2-го канала	фактически				
3-го канала	данные, ана-				
4-го канала	реальные при-				
5-го канала	боры				
6-го канала	РГ-100, при-				
	данные к				
	объекту				
Коэффициент шума:	не более				
1-го канала	11				
2-го канала	11				
3-го канала	11				
4-го канала	11				
5-го канала	11				
6-го канала	11				
Ошибки СФ, от- раженные на сервоприводах:	не более				
- блок ВД-1	мин 10				
- блок ТУ-1	мин 10				
- блок ТУ-1	мин 10				
- блок ТУ-1	мин 10				
Отношение чис- ла наблюдений отметок на ИКО-1, включен- ном после С.С. к числу записей от наблюдений импульсных по- токов, к числу отметок от то- ка цепи до этих блоков	не менее 95				
Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 ВТ /1.10-10/				
Полнота, внешн- е воздействия и его полнота					

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиостанции станция П-304- (часть первая)		Доп. номер 105 -1-5 сектор 166	
1-го канала	одноименно		
2-го канала	двухименно		
3-го канала	двухименно, выно-		
4-го канала	двухименно, выно-		
5-го канала	двухименно, выно-		
6-го канала	двухименно, выно-		
Коэффициент куна	не более		
1-го канала			
2-го канала			
3-го канала			
4-го канала			
5-го канала			
6-го канала			
10. Ошибки МП, определенные на сервоприво- дах:	не более		
- блока ВД-1	мин 10		
- блока ТУ-1	мин 10		
- блока ДУС-1	мин 10		
- блока ТУ-1	мин 10		
- блока ИС-1	мин 10		
11. Отклонение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, вычисленное по двум блокам выно- сы от несинхрон- ных импульсных отметок от той же цепи до этих блоков	не менее 95		
12. Чувствительность приемника ДР-1-1	не хуже 100 1.10-10		
Полнота, значение и количество линий соединяющего кабеля и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные		Дата проведения измерения	
п/п	наименование	ед. изм.	номинал. велич.
1	Б. ПЕРЕКЛЮЧ. И РЕГУЛИР. РАБОТ		
1	Серьезность оси вращений рабочей	мин	5
2	Отклонение про- дольной оси верхнего отра- жателя от линии горизонта	мин	$\pm 5$
3	Отклонение про- дольной оси нижнего отража- теля от линии горизонта	мин	$\pm 5$
4	Неразличительности между продоль- ными осями отра- жателей	мин	$\pm 2$
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:		
	- наклонного отражателя	град	$\pm 6^{\circ} 40'$
	- горизонталь- ного отража- теля	град	$\pm 6^{\circ} 20'$
6	Координаты конт- ольного местопо- ложения предмета		
7	Амплитуда токи магнетронной:		
	1-го канала	ма	55+62
	2-го канала	ма	55+66
	3-го канала	ма	55+62
	4-го канала	ма	55+62
	5-го канала	ма	55+62
	6-го канала	ма	55+62
8	Удобность применения устройств		

50X1-HUM

50X1-HUM

СОПРОВОДИТЕЛЬ		ИЗМЕР. ДАТ. 23.1.008 0-1-6	
на радиокационную станцию П-301- (часть первая)		Год. лист 107	Всего листов 166
1-го канала	Самостоятельно		
2-го канала	Участие в работе		
3-го канала	Участие, замес		
4-го канала	Участие, замес		
5-го канала	Участие, замес		
6-го канала	Участие, замес		
Коэффициент шума:		не более	
1-го канала			
2-го канала			
3-го канала			
4-го канала			
5-го канала			
6-го канала			
Ошибки СОР, оп-ределения не берется		не более	
- блока ДР-1	мин	+6	
- блока ТИ-1	мин	+6	
- блока ДУС-1	мин	+6	
- блока ТИ-1	мин	+6	
- блока ИМО-1	мин	+6	
Отношение амплитуды наблюдаемых от-меток на ИМО-1, включенном после блока ввода-та от несимметри-на индукционной помехи, к числу от-меток от СОР не более до-стиг блока		не менее 0,5	
Чувствительность приёма ДР-1-1		не более 100	
Должность, звание и фамилия лица, подписавшего документ			

50X1-HUM

50X1-HUM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		ИЗМ. ВЕЛИЧ.		РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ	
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	ВЕЛИЧ.	РЕЗУЛЬТАТЫ	РЕЗУЛЬТАТЫ
1	Вертикальность оси вращения бабинец	мм	5		
2	Отклонение продольной оси лезвиевого аппарата от линии горизонта	мм	±5		
3	Отклонение продольной оси лезвиевого аппарата от линии горизонта	мм	±5		
4	Параллельность между продольными осями аппарата	мм	±2		
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:				
	- вертикального аппарата	град	+6°40'		
	- горизонтального аппарата	град	+4°30'		
6	Координаты контрольного местного предмета				
7	Абсолютные точки магнетрона:				
	1-го канала	мм	55+50		
	2-го канала	мм	55+50		
	3-го канала	мм	55+50		
	4-го канала	мм	55+50		
	5-го канала	мм	55+50		
	6-го канала	мм	55+50		
8	Постоянство приемных устройств:				

50X1-HUM

50X1-HUM

ТОРЖУНГ		Доп.	
на радиостанцию П-80М-1		номер 541.231.008 Э-1-6	
(часть первая)		Ред. лист 129	
		Всего листов 166	
1-го канала	Заносятся фактические данные, замечания, приборам РТ-106, прикладываемым к объекту.		
2-го канала			
3-го канала			
4-го канала			
5-го канала			
6-го канала			
9 Коэффициент шума	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 Ошибка ЗСП, определяемая на ЗСП-вспомогател:	не более		
- блока ВД-1	мин ±6		
- блока ТИ-1 шкафа ДТС-17	мин ±6		
- блока ТИ-1 шкафа БКО-1	мин ±6		
11 Отношение числа наблюдаемых отмычек на МКО-1, включенном после задержки от несинхронных импульсов помех, к числу отмычек от той же цели до этих блоков	не менее 95		
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	до 100 вТ / 1.10 <sup>-10</sup>		
Подпись, дата и фамилия лица, предоставившего сведения и его подпись			

50X1-HUM



50X1-HUM

ФОРМ. 2  
из радиоизмерительной станции П-ВМ-1 (часть первая)

Дата: 10.03.66  
Лист 110  
Листов 166

Техническое задание

Дата проведения измерений

№	Наименование	Ед. изм.	Нормат. знач.	Результаты измерений													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
	<b>Б. МЕДВЕДЕВ И КОМАНДА РАБОТ</b>																
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5														
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
4	Параллельность между продольными осями отражателей	мин	±2														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'														
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Амплитуды токи магнетронов:																
	1-го канала	мА	50±60														
	2-го канала	мА	50±60														
	3-го канала	мА	50±60														
	4-го канала	мА	50±60														
	5-го канала	мА	50±60														
	6-го канала	мА	50±60														
8	Устойчивость приемных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

ОСТАНОВИТЬ		Мен.	Ран.	III	1-5	166
на радиолокационную станцию П-50М						
(часть первая)						
1-го канала	Заносится					
2-го канала	фактические					
3-го канала	данные, заме-					
4-го канала	ренные прибо-					
5-го канала	рами РТ-10Б,					
6-го канала	придаваемый					
	к объекту					
9	Коэффициент шума:	не более				
1-го канала		11				
2-го канала		11				
3-го канала		11				
4-го канала		11				
5-го канала		11				
6-го канала		11				
10	Ошибки ССП, от- раделение вт. сервоприводах:	не более				
- блока ВД-1	мин	±6				
- блока ТУ-1						
шкала ДСС-1У	мин	±6				
- блока ТУ-1						
шкала ИКО-1	мин	±6				
11	Отношение чис- ла наблюдаемых отметок на ИКО-1, включен- ном после бло- ком защиты от несинхронных импульсных помех к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 05				
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ в т /1.10 <sup>-10</sup>				
Полнота, адекватность и фактическая пропорциональность измерения к его полноте						

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию 1-го класса (частота 100 МГц)

Изм. № 1. 20.05.66 Ф-1-Б  
РД. Лист 112 всего листов 166

№ п/п	Технические данные	Ед. изм.	Велич.	Дата проведения измерения													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Вертикальность оси вращения качения	мм	5														
2	Отклонение продольной оси зеркала от отражателя от линии горизонта	мм	±5														
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5														
4	Параллельность между продольными осями отражателей	мм	±1														
5	Начальное углы наклона в вертикальной плоскости:																
	наклонного отражателя	град	±6° 40'														
	горизонтального отражателя	град	±6° 20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Анодные токи магнетронов:																
	1-го канала	мА	55±62														
	2-го канала	мА	55±60														
	3-го канала	мА	55±62														
	4-го канала	мА	55±62														
	5-го канала	мА	50±62														
	6-го канала	мА	50±62														
8	Чувствительность приемных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМ №1		Сер.		Номер		Всего	
на радиолокационной станции 1-3004		111.008		р-1-6		113	
(часть первая)		Ред.		Лист		Листов	
1	1-го канала	Занесены					
	2-го канала	фактически					
	3-го канала	данные, зае-					
	4-го канала	ранные прибо-					
	5-го канала	рами РТ-101,					
	6-го канала	придаваемые					
		к объекту					
9	Коэффициент шума:	не более					
	1-го канала	11					
	2-го канала	11					
	3-го канала	11					
	4-го канала	11					
	5-го канала	11					
	6-го канала	11					
10	Ошибки ССН, определенные на сервоприводах:	не более					
	- Олока ВД-1	мин ±6					
	- Олока ТУ-1 шкафа ДУС-1У	мин ±6					
	- Олока ТУ-1 шкафа ИКО-1	мин ±6					
11	Отношение числа наблюдаемых от-меток на ИКО-1, включенном по-сле 10-сек. защиты от несинхронных импульсных по-мех, к числу от-меток от той же цели до этих олоков	не менее 95 %					
12	Чувствительность приемника РР-11-1	не хуже 100 дБ					
		1.10 <sup>-10</sup>					
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись							

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные				Дата проведения измерения										
№	Наименование	Ед. изм.	Номин. велич.	Результаты измерений при экстр.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5. НЕПРЯМЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ														
1	Вертикальность оси вращения казенной	мм	5											
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5											
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5											
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2											
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:													
	- нижнего отражателя	град	+6°40'											
	- верхнего отражателя	град	+4°20'											
6	Координаты контурного местного предмета													
7	Анодные токи магистралей:													
	1-го канала	ма	55±62											
	2-го канала	ма	55±62											
	3-го канала	ма	55±62											
	4-го канала	ма	55±62											
	5-го канала	ма	55±62											
	6-го канала	ма	55±62											
8	Чувствительность присланных устройств													

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию И-304- (часть первая)		Лен. номер 841.231.008 3-1-5 Ред. лист 115 всего листов 166												
1-го канала	занесены фактические данные, вспомо- гательные при- борам РТ-10Б, прина- длежащие к объекту													
2-го канала														
3-го канала														
4-го канала														
5-го канала														
6-го канала														
9 коэффициент шума:		не более												
1-го канала		11												
2-го канала		11												
3-го канала		11												
4-го канала		11												
5-го канала		11												
6-го канала		11												
10 блоки ИИ, ОП- деление на сервоприводы:		не более												
- блока ЭД-1	мин	±6												
- блока ТИ-1														
- блока ДУС-1У	мин	±6												
- блока ТИ-1														
- блока ИКО-1	мин	±6												
11 отношение чис- ла наблюдаемых отметок на ИКО-1, включен- ном после оло- ков защиты от несинхронных импульсных по- мех, к числу отметок от той же цели до вклю- чения		не менее 95												
12 устойчивость применяя ДР-11-1		не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup>												
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись														

50X1-HUM

50X1-HUM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			Дата проведения измерения	
№	Наименование	Ед. изм.	Номин. велич.	Результаты измер. или экспл.
№	Наименование	Ед. изм.	Номин. велич.	1
1	Вертикальность оси вращения кассины	мм	5	
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5	
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5	
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±5	
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:			
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'	
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'	
6	Координаты контрольного местного предмета			
7	Анодные токи магнетронов:			
	1-го канала	ма	55+62	
	2-го канала	ма	55+66	
	3-го канала	ма	55+62	
	4-го канала	ма	55+62	
	5-го канала	ма	55+62	
	6-го канала	ма	55+62	
	Чувствительность приемных устройств			

50X1-HUM

50X1-HUM

Исп.		№ докум. 541.231.008 4-16	
на радиостанцию П-30М (часть первая)		Ред. Лист 77 всего 166 листов	
1-го канала	вносятся		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при-		
5-го канала	борами РГ-105,		
6-го канала	придаваемыми		
	к объекту.		
9 Коэффициент шума:	не более		
1-го канала	1		
2-го канала	1		
3-го канала	1		
4-го канала	1		
5-го канала	1		
6-го канала	1		
10 Ошибки ССП, опре-	не более		
деленные на			
сервоприводах:			
- блока АД-1	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкала ДУС-17	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкала ИКО-1	мин ±6		
Отношение числа			
наблюдаемых от-			
метов на ИКО-1,			
включенном пос-			
ле блоков защи-			
ты от несинхрон-			
ных импульсных			
помех, к числу			
отметок от той	не менее		
же цепи до	95		
этих блоков			
12 Чувствительность	не хуже		
приемника	до		
ДР-11-1	100		
	1.10 <sup>-10</sup>		
Должность, звание и фамилия лица,			
проводящего измерение и его			
подпись			

50X1-HUM



50X1-HUM

Технические данные		Дата проведения измерения	
№	Наименование	Ед. изм.	Изм. велич.
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5
2	Отклонение продольной оси верт. отражателя от линии горизонта	мин	±5
3	Отклонение продольной оси нивелирующего отражателя от линии горизонта	мин	±5
4	Параллельность между продольными осями отражателей	мин	±2
5	Начальные углы наклона к вертикальной плоскости:		
	- наклонного отражателя	град	+6°40'
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'
6	Координаты контрольного местного предмета		
7	Анодные токи магнетронов:		
	1-го канала	ма	55+62
	2-го канала	ма	55+66
	3-го канала	ма	55+62
	4-го канала	ма	55+62
	5-го канала	ма	55+62
	6-го канала	ма	55+62
8	Чувствительность приемных устройств		

50X1-HUM

50X1-HUM

НА РАДИОЛОКАЦИОННУЮ СТАНЦИЮ П-30А (часть первая)		ЛЕН. НОМЕР ВЛ. ВР. 1.008 Ф-16 РД. Лист 1/19 всего 166 Листов	
1-го канала	заносятся		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	РЛ-10Б, при-		
	даваемые к		
	объекту		
9 Коэффициент шума:	не более		
1-го канала			
2-го канала			
3-го канала			
4-го канала			
5-го канала			
6-го канала			
10 Ошибки ССП, опре-	не более		
деленные на			
сервоприводах:			
Блок БД-1 мин	$\pm 0$		
Блок ТК-1			
шкала ДУС-17 мин	$\pm 0$		
Блок КУ-1			
шкала ИКО-1 мин	$\pm 0$		
11 Отношение числа	не менее		
наблюдаемых от-			
меток на ИКО-1,			
включенном пос-			
ле блоков защи-			
ты от несинхрон-			
ных маневровых			
помех, к числу			
отметок от той			
же цели до этих			
блоков	95		
12 Чувствительность	не хуже		
приемника	100		
ДР-11-1	дБ		
	вт		
	/1.10 <sup>-10</sup> /		
Должность, звание и фамилия лица, проводящего измерение и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

СОЮЗМУР			Док.													
на радиолокационную станцию П-30М-			номер ВА1.001.008 4-1-6													
(часть первая)			Ред. лист	Всего листов												
			120	166												
№ п/п	Технические данные	Ед. изм.	Дата проведения измерения													
	Наименование	Наим.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Б. ПЕРИМЕТР И МАСШТАБ РАБОТЫ															
1	Вертикальность оси вращения кюбины	мин	5													
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	+5													
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	+5													
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+1													
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости															
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'													
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'													
6	Координаты контрольного местного предмета															
7	Анодные токи магнетрона:															
	1-го канала	мА	55±62													
	2-го канала	мА	50±66													
	3-го канала	мА	55±62													
	4-го канала	мА	55±62													
	5-го канала	мА	55±62													
	6-го канала	мА	50±62													
8	Чувствительность приемных устройств															

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА		Дет.
радиолокационную станцию П-30М-1 (часть первая)		Номер 541.231.000 Ф-1-6
		Год. Лист всего 121 Листов 266
1-го канала	Заносится	
2-го канала	фактические	
3-го канала	данные, заме-	
4-го канала	реные при-	
5-го канала	обрании	
6-го канала	РЧ-10Б, при-	
	даваемых и	
	объекту	
Коэффициент		
дуза	не более	
1-го канала	11	
2-го канала	11	
3-го канала	11	
4-го канала	11	
5-го канала	11	
6-го канала	11	
Ошибки ССП, оп-		
ределенные на		
сервоприводах:	не более	
- блока ВД-1	ммн ±6	
- блока ТК-1		
шкафа ДУС-1У	ммн ±6	
- блока ТК-1		
шкафа ИКО-1	ммн ±6	
Отношение числа		
наблюдаемых от-		
меток на ИКО-1,		
включенном пос-		
ле блока защи-		
ты от несинхрон-		
ных импульсных		
отметок, к числу		
отметок от той		
же цели до этих		
блоков	не менее 95	
Чувствительность		
приемника	не хуже	
ДР-11-1	100	
	1.10 <sup>-10</sup>	
Должность, звание и фамилия лица,		
проводящего измерения и его подпись		

50X1-HUM

50X1-HUM

Техническое задание			Дата проведения измерений														
№	Наименование	Ед. изм.	Номин. велич.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5. ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ																	
1	Вертикальность оси вращения казены	мин	0														
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'														
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Анодные токи магнетрона:																
	1-го канала	ма	55±62														
	2-го канала	ма	55±66														
	3-го канала	ма	55±62														
	4-го канала	ма	55±62														
	5-го канала	ма	55±62														
	6-го канала	ма	55±62														
	Чувствительность измерных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

ТОРМУНП		Лет.	
на радиолокационную станцию П-30М-		номер МА1.231.006 -1-6	
(часть первая)		РД	Листов
		123	66
1	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	Ванослет фактически данные, за- меренные при- борами ГТ-105, при- даваемые к объекту	
2	Коэффициент шума	не более	
	1-го канала	11	
	2-го канала	11	
	3-го канала	11	
	4-го канала	11	
	5-го канала	11	
	6-го канала	11	
10	Ошибки ССР, оп- ределенные на сервоприводах:	не более	
	- блока БД-1	мин ±6	
	- блока ТИ-1 шкала ЛУС-19	мин ±6	
	- блока ТИ-1 шкала ИКО-1	мин ±6	
11	Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном после блоков защи- ты от несинхрон- ных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 95 %	
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ вГ	
		/1.10-10/	
должность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

№ 1  
на радиолокационной станции 1-3047  
(часть первая)

№ 1  
Лист 1 из 1  
Лист 166

№	Технические данные	Ед. изм.	Значение	Доп. замечания
1	Вертикальность оси вращения антенны	мин	3	
2	Отклонение продольной оси горизонтального отражателя от линии горизонта	мин	+3	
3	Отклонение поперечной оси горизонтального отражателя от линии горизонта	мин	+3	
4	Ненаправленность между продольными осями отражателей	мин	+2	
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:			
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'	
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'	
6	Координаты контурного местного предмета			
7	Анодные токи маршевых устройств:			
	1-го канала	ма	55+62	
	2-го канала	ма	55+66	
	3-го канала	ма	55+62	
	4-го канала	ма	55+62	
	5-го канала	ма	55+62	
	6-го канала	ма	55+62	
	Устойчивость радиальных устройств			

50X1-HUM

50X1-HUM

НА ПЛАТФОРМУ ПОДПИСИ ОТВЕТОВ НА П-ВОД- (часть первая)		НОМЕР СЛ. 231.008 2-1-5 Вед. Лист 125 Листов 166	
1-го канала	Заносятся		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	РТ-105, при-		
	даваемых к		
	объекту		
9 Коэффициент			
сума:	не более		
1-го канала	1		
2-го канала	1		
3-го канала	1		
4-го канала	1		
5-го канала	1		
6-го канала	1		
10 Ошибки ОСН, оп-			
ределенные на	не более		
сервоприводах:			
- блока ВД-1	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкала ДРС-19	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкала ИКО-1	мин ±6		
11 Отношение числа			
наблюдаемых от-			
меток на ИКО-1,			
включенном пос-			
ле блоков защиты			
от несинхронных			
импульсных по-			
мех, к числу от-			
меток от той же			
цели до этих			
блоков	не менее		
	95		
12 Чувствительность			
приемника			
ДР-11-1	не хуже		
	100		
	/1.10 <sup>-10</sup> /		
Подпись, звание и фамилия лица, проводящего измерения и его подпись			

50X1-HUM



50X1-HUM

Технические данные		Дата проведения измерения		Результаты измерения при эксплуатации														
Наименование	Ед. изм.	Велич.	Результат измерения при эксплуатации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Б. НАЧЕЛЬНИК И НАЧЕЛЬНИК РАБОТЫ																		
1. Вертикальность оси вращения кабина	мин	5																
2. Отклонение продольной оси вертикального отражателя от линии горизонта	мин	±5																
3. Отклонение продольной оси наклонного отражателя от линии горизонта	мин	±5																
4. Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2																
5. Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																		
- наклонного отражателя	град	+6° 40'																
- горизонтального отражателя	град	+4° 20'																
6. Координаты контурного местного предмета																		
7. Амплитуды токов магнетрона:																		
1-го канала	ма	55±62																
2-го канала	ма	55±62																
3-го канала	ма	55±62																
4-го канала	ма	55±62																
5-го канала	ма	55±62																
6-го канала	ма	55±62																
8. Чувствительность радиомониторинга																		

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиотехническую станцию 1-го класса (часть первая)		Модель САУ. 231.00В 0-1-6 Ред. лист 127 всего листов 166	
1-го канала	Заносятся		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при		
5-го канала	борках		
6-го канала	СТ-105, при-		
	даваемых		
	к объекту		
9. Коэффициент шума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10. Погрешность, опре-	не более		
деленные на сер-			
вопроводов:			
- блока РД-1	мм ±6		
- блока ТИ-1	мм ±6		
- блока ДУС-17	мм ±6		
- блока ТИ-1	мм ±6		
- блока ЯКО-1	мм ±6		
11. Отношение числа наблюдений от-	не менее		
меток на ИМО-1,	95		
включенном пос-			
ле блоков зами-			
ты от несинхрон-			
ных импульсных			
помех, к числу			
отметок от том			
же числа до			
этих блоков			
12. Чувствительность приемника	не хуже		
ДР-11-1	100		
	/1.10 <sup>-10</sup>		
Величины, указанные в таблице, даны в соответствии с измерением и его погрешностью			

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные		Дата проведения измер. н.		результаты измер. при экспл.													
№	наименование	ед. изм.	велич.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
С. НОВОСЫЛЬСКИЙ И А. А. СЕВЕРОВ																	
1	Вертикальность оси вращения кабеля	мм	5														
2	Отклонение про- дольной оси вер- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5														
3	Отклонение про- дольной оси низ- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5														
4	Несовпадение осей между продоль- ными осями от- ражателей	мм	±5														
5	Наклонные углы наклона в вер- тикальном поло- жении:																
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'														
	- горизонтального отражателя	град	±6° 30'														
6	Координаты кон- тактного место- ра предмета																
7	Входные точки маршрута:																
	1-го канала	мм	00+00														
	2-го канала	мм	00+00														
	3-го канала	мм	00+00														
	4-го канала	мм	00+00														
	5-го канала	мм	00+00														
	6-го канала	мм	00+00														
	Чувствительность приема																

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию 1-го типа (первая)

Дет. № 341.341.002 1-1-6  
Ред. 1107/29 Боевой 785  
Лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Заносится												
2-го канала	Экспериментальные												
3-го канала	данные, заме-												
4-го канала	ренные при-												
5-го канала	борами												
6-го канала	РГ-10Б, при-												
	даваемые												
	к объекту												
9 Коэффициент													
иска:	не более												
1-го канала	11												
2-го канала	11												
3-го канала	11												
4-го канала	11												
5-го канала	11												
6-го канала	11												
10 Ошибки СД, опре-													
деленные на сбр-	не более												
воприборах:													
- блока АД-1	мин	±6											
- блока ТИ-1													
- блока ЛУС-17	мин	±6											
- блока ТИ-1													
- блока ИКО-1	мин	±6											
11 Отношение числа													
используемых от-													
меток на ИКО-1,													
включением пос-													
ле блоков защи-													
ты от несинхрон-													
ных импульсных													
отметок от кон-	не менее												
да цели до этих	95												
блоков													
12 Чувствительность													
приемника	не хуже												
РР-11-1	100												
	до												
	1.10 <sup>-10</sup>												
Подпись, звание и фамилия лица, произведшего измерения и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ		ИЗМ.		ИЗМ.		ИЗМ.		ИЗМ.		ИЗМ.		ИЗМ.		ИЗМ.		ИЗМ.	
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
1	Б. МЕТЕЛЫНОВ И МЕСТОЧЕНА РАБОТА	3															
1	Вертикальность оси вращения касины	мин		5													
2	Отклонение про- дольной оси вер- тикального отражателя от линии гори- зонта	мин		+5													
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мин		+5													
4	Непараллельность между продоль- ными осями от- ражателей	мин		+2													
5	Начальные углы наклона в вер- тикальной плос- кости:																
	наклонного отражателя	град		+6°40'													
	горизонтального отражателя	град		+4°20'													
6	Координаты цент- ральной местно- сти предмета																
7	Амплитуды тока магнетрона:																
	1-го канала	ма		55+62													
	2-го канала	ма		55+66													
	3-го канала	ма		55+62													
	4-го канала	ма		55+62													
	5-го канала	ма		55+62													
	6-го канала	ма		55+62													
8	Нулевая точка приемных антенн																

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМА №		ИМ.		НОМЕР		ЛИСТ		ВСТАВ		ЛИСТОВ							
НА РАЙОННО-КАПИТАЛЬНУЮ СТАНЦИЮ П-304-1		ПР.Д.		32		166		166		166							
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ				УСТАНОВЛЕНИЕ И ВЕРИФИКАЦИЯ													
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.	НАЗНАЧ.	РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ЭКСП.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Вертикальность оси вращения кассеты	мм	5															
2. Отклонение продольной оси от линии горизонта	мм	±5															
3. Отклонение продольной оси от линии горизонта	мм	±5															
4. Неоднородность между продольными осями отражателя	мм	±2															
5. Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																	
- вертикального отражателя	град	+6°40'															
- горизонтального отражателя	град	+4°20'															
6. Расстояние контр-роторного механизма																	
7. Размеры лопастей ротора:																	
1-го лопаста	мм	55±0.2															
2-го лопаста	мм	55±0.2															
3-го лопаста	мм	55±0.2															
4-го лопаста	мм	55±0.2															
5-го лопаста	мм	55±0.2															
6-го лопаста	мм	55±0.2															
8. Неоднородность диаметра устьев																	

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

НАЗНАЧЕНИЕ РАБОТЫ		Дет.		Лист		Всего	
на измерение точности станка (в % период)		Лист 134		Лист 135		Лист 136	
№	Параметры	Единица	Измерения	1	2	3	4
1	Вертикальность оси вращения	мм	5				
2	Отклонение продольной оси верхнего стрелителя от линии горизонта	мм	+5				
3	Отклонение продольной оси нижнего стрелителя от линии горизонта	мм	+5				
4	Непараллельность между продольными осями стрелителей	мм	+2				
5	Наклонные углы шпалона в вертикальном положении	град	+6°40'				
6	Угол наклона горизонтальной поверхности предмета	град	+4°20'				
7	Угол наклона	мм	50+60				
8	Угол наклона	мм	50+60				
9	Угол наклона	мм	50+60				
10	Угол наклона	мм	50+60				
11	Угол наклона	мм	50+60				
12	Угол наклона	мм	50+60				
13	Угол наклона	мм	50+60				
14	Угол наклона	мм	50+60				

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА				Лен. номер 241.231.000 2-1-6 Рез. лист 135 всего листов 166												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	1-го канала	Заносится														
	2-го канала	фактические														
	3-го канала	данные, заме-														
	4-го канала	ненные при-														
	5-го канала	борами РТ-10Б,														
	6-го канала	придаваемым														
		к объекту														
9	Коэффициент шума:	не более														
	1-го канала	11														
	2-го канала	11														
	3-го канала	11														
	4-го канала	11														
	5-го канала	11														
	6-го канала	11														
10	Ошибки ОП, от- ражения на сервоприводах:	не более														
	- блока ВД-1	мин	±6													
	- блока ТИ-1															
	шкала ЛДС-17	мин	±6													
	- блока ТИ-1															
	шкала ИКО-1	мин	±6													
11	Среднее число наблюдений от- меток на ИКО-1, включением после блоков защиты от несин- хронных импуль- сных помех, к числу отсчетов от той же цели до этих блоков	не менее 95														
12	Чувствительность приемника РР-11-1	не хуже 100 1.10 <sup>-10</sup>														
Средняя, средняя и суммарная мин, пропускания измерений и его коэффициент																

50X1-HUM

50X1-HUM

Качественные данные		Дата проведения измерения		Результаты измер. при экскл.													
Полное название	Стр. измер.	Полный изм.	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Начальная ось	мин	0															
2. Расстояние про- должения оси вех- ного отражателя от линии гори- зонта	мин	+5															
3. Отклонение про- должения оси вех- ного отражателя от линии гори- зонта	мин	+5															
4. Параллельность между продолжени- ем осей отража- телей	мин	+2															
5. Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:																	
- наклона отражателя	град	+6°40'															
- горизонтального отражателя	град	+4°20'															
6. Координаты конд- рольного местного проекта																	
7. Аварийные точки маршрута:																	
1-го канала	ма	55+62															
2-го канала	ма	55+62															
3-го канала	ма	55+62															
4-го канала	ма	55+62															
5-го канала	ма	55+62															
6-го канала	ма	55+62															
8. Параллельность проекта уст- ройства																	

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

407000000  
 22. Радиолокационная станция Р-100М-1  
 (четыре горюха)

Сер. 541.201.000 1-1-6  
 РЕМ. ЛИСТ 142  
 Листов 166

№	Наименование	Ед. изм.	Значение	Дата проведения измерений											
				7	8	9	10	11	12	13	14				
1	Видеоизображение														
2	Перпендикулярность оси визирования кислоты	мм	8												
3	Отклонение про- должной оси нес- ного отражателя от линии гори- зонта	мм	+5												
4	Отклонение про- должной оси нес- ного отражателя от линии гори- зонта	мм	+5												
5	Непараллельность между продольными осями отражате- лей	мм	+2												
6	Начальные углы заклона и верти- кальности плоскос- ти:														
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'												
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'												
7	Координаты конт- рольного местного предмета														
8	Анодные токи магнетронов:														
	1-го канала	ма	55+62												
	2-го канала	ма	55+66												
	3-го канала	ма	55+62												
	4-го канала	ма	55+62												
	5-го канала	ма	55+62												
	6-го канала	ма	55+62												
9	Чувствительность приемных уст- ройств														

50X1-HUM

50X1-HUM

НА С. ПРОДОЛЖЕНИЕ ОТВЕТА НА ВОПРОСЫ (Ч. 1-10, 11-12)		Сек. 1. С. 1. 006 4-1-1 Ред. 1. 1/43 Итого листов 166	
1-го канала	заносится		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, зане-		
4-го канала	сенные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	ГТ-106, при-		
	даваемыми в		
	объекту		
коэффициент шума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10. ошибки ОП, определенные на сервоприборах:	не более		
- блока ВД-1	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкала ДТС-19	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкала ИКО-1	мин ±6		
1. отношение чисел наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 95		
12 чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100		
	до 1.10-10/вт		
полнота, знание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Исх. № 1.206 2-1-5  
Лист 45  
Листов 166

наименование и номер объекта и-ком  
(часть первая)

1-го канала	Занесены	
2-го канала	фактические	
3-го канала	данные, заме-	
4-го канала	ренные при-	
5-го канала	борами	
6-го канала	РГ-108, при-	
	даваемые к	
	объекту	

9 Коэффициент шума:

	не более	
1-го канала		11
2-го канала		11
3-го канала		11
4-го канала		11
5-го канала		11
6-го канала		11

10 Ошибки ССР, опре-  
деленные на  
сервоприводах:

	не более	
- блока РД-1	мин	±6
- блока УИ-1		
шкафа ДУС-IV	мин	±6
- блока УИ-1		
шкафа ИКО-1	мин	±6

11 Отношение числа  
наблюдаемых от-  
меток на ИКО-1,  
включенном пос-  
ле блока вации  
от несинхрон-  
ных импульсных  
помех, к числу  
отметок от той  
же цепи до  
этих блоков

	не менее	
		95

12 Чувствительность  
приемника  
ДР-11-1

	не хуже	
		100
	до	1.10-10/
	30	

Полнота, время и фазовый сдвиг,  
применяемого намерения и его  
подпись

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию И-30М- (часть первая) Номер Б.А.1.231.008 4-1-5  
Ред. Лист 1/6 Всего листов 166

Технические данные			Дата проведения измерения															
№	Наименование	Ед. изм.	Значение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Б. НЕПРЯМЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ</b>																		
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5															
2	Отклонение про- дольной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мин	+5															
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мин	+5															
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2															
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскости:																	
	- наклонного отражателя	град	+6°40'															
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'															
6	Координаты конт- рольного местного предмета																	
7	Анодные токи магнетронов:																	
	1-го канала	ма	55+62															
	2-го канала	ма	55+65															
	3-го канала	ма	55+62															
	4-го канала	ма	55+62															
	5-го канала	ма	55+62															
	6-го канала	ма	55+62															
8	Чувствительность прямых уст- роек																	

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиоэлектронные станции (частота передатчика)		номер БЛ. 231.008 1-1-5	
		Ред.	лист 14 всего листов 166
1-го канала	заносится		
2-го канала	фактически		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	РТ-10Б, при-		
	ежаемый к		
	объекту		
9 Коэффициент шума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 Ошибки ССП, определенные на сервисприводах:	не более		
- блока ВД-1	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкафа ДУС-1У	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкафа ИГО-1	мин ±6		
11 Отношение числа наблюдаемых отметок на ИГО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 95		
12 Чувствительность приемника	не хуже 100		
ДР-11-1	до 1.10 <sup>-10</sup>		
Должность, знание и фамилия лица, производившего измерение и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

КОМУНДЕР  
из распоряжения командира П-30М-  
(часть первая)

Ред. Лист 148

Всего листов 166

Исп. номер ВА1.231.008 9-1-5

№	П	Наименование	Ед. изм.	Номин. велич.	Дата проведения измерений													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б. НЕДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ																		
1		Вертикальность оси вращения кабины	мин	3														
2		Отклонение про- дольной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мин	±5														
3		Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мин	±5														
4		Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2														
5		Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:																
		- наклонного отражателя	град	+6°40'														
		- горизонтального отражателя	град	+4°20'														
6		Координаты конт- рольного местного предмета																
7		Анодные токи магнетрона:																
		1-го канала	ма	55±62														
		2-го канала	ма	55±62														
		3-го канала	ма	55±62														
		4-го канала	ма	55±62														
		5-го канала	ма	55±62														
		6-го канала	ма	55±62														
		Чувствительность приемных уст- ройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

СЕРТИФИКАТ  
на радиолокационную станцию Р-30М-1  
(часть первая)

Лист.  
номер 311.231.008 9-1-6  
Ред. лист 149 стр. 6  
листо в 66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	2-го канала	3-го канала	4-го канала	5-го канала	6-го канала	Зависит от фактических данных, за- меренные присорами ГТ-105, при- даваемые к объекту							
9	Коэффициент шума:		не более										
	1-го канала		11										
	2-го канала		11										
	3-го канала		11										
	4-го канала		11										
	5-го канала		11										
	6-го канала		11										
10	Относки ССП, оп- ределенные на серьезных при- зводах:		не более										
	- блока ВД-1 мин		±6										
	- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У мин		±6										
	- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1 мин		±6										
11	Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включен- ном после блоков защиты от не- синхронных им- пульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков		не менее 95										
12	Чувствительность приемника ДР-11-1		не хуже 100 дБ										
			1.10 <sup>-10</sup>										
	Должность, звание и фамилия лица, производящего измерения и его подпись												

50X1-HUM



50X1-HUM

Техническое задание			Дата проведения измерений													
№	Наименование	Ед. изм.	Значение	Результаты измерений												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Б. НЕИЗВЕСТНО И КОНСТРУКЦИОННО															
1	Вертикальность оси винтовой кабины	мм	5													
2	Отклонение про- дольной оси леж- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5													
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5													
4	Непараллельность между продоль- ными осями от- ражателей	мм	±2													
5	Начальные углы наклона в вер- тикальной плос- кости:															
	- наклонного отражателя	град	+6°40'													
	- горизонтального отражателя	град	±6'													
6	Координаты конт- рольного местного предмета		+4°20'													
7	Анодные токи настроено:		±6'													
	1-го канала	ма	55±62													
	2-го канала	ма	55±56													
	3-го канала	ма	55±62													
	4-го канала	ма	55±62													
	5-го канала	ма	55±62													
	6-го канала	ма	55±62													
8	Чувствительность приемника уст- ройства		55±62													

50X1-HUM

50X1-HUM

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16	
1-го канала		2-го канала		3-го канала		4-го канала		5-го канала		6-го канала																					
Зависимость		логическая		время, задержка		время, задержка		время, задержка		время, задержка																					
Результат		Результат		Результат		Результат		Результат		Результат																					
9. Исследования		Исследования		Исследования		Исследования		Исследования		Исследования																					
1-го канала		2-го канала		3-го канала		4-го канала		5-го канала		6-го канала																					
10. Ошибки СДП, обнаруженные на серверах:		Ошибки СДП, обнаруженные на серверах:		Ошибки СДП, обнаруженные на серверах:		Ошибки СДП, обнаруженные на серверах:		Ошибки СДП, обнаруженные на серверах:		Ошибки СДП, обнаруженные на серверах:																					
- блока АД-1		мин		±6																											
- блока ДУС-1		мин		±6																											
- блока ДУС-IV		мин		±6																											
- блока ДУС-1		мин		±6																											
11. Отношения числа наблюдений от меток на ИКО-1, включенном после блока задержки от несинхронизации импульсных помех, к числу отсчетов от той же цепи до этих блоков		не менее		95																											
12. Чувствительность приемника ДР-11-1		не хуже		100																											
Длина волны, длина волны		Длина волны, длина волны		Длина волны, длина волны		Длина волны, длина волны		Длина волны, длина волны		Длина волны, длина волны																					

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**

50X1-HUM

Радиотрансляционная линия

РЛ-30-1

Альбом схем  
том I часть 2  
на 57 листах

Схемы принципиальные  
электрические  
приемного пункта.

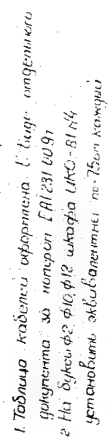
50X1-HUM

50X1-HUM

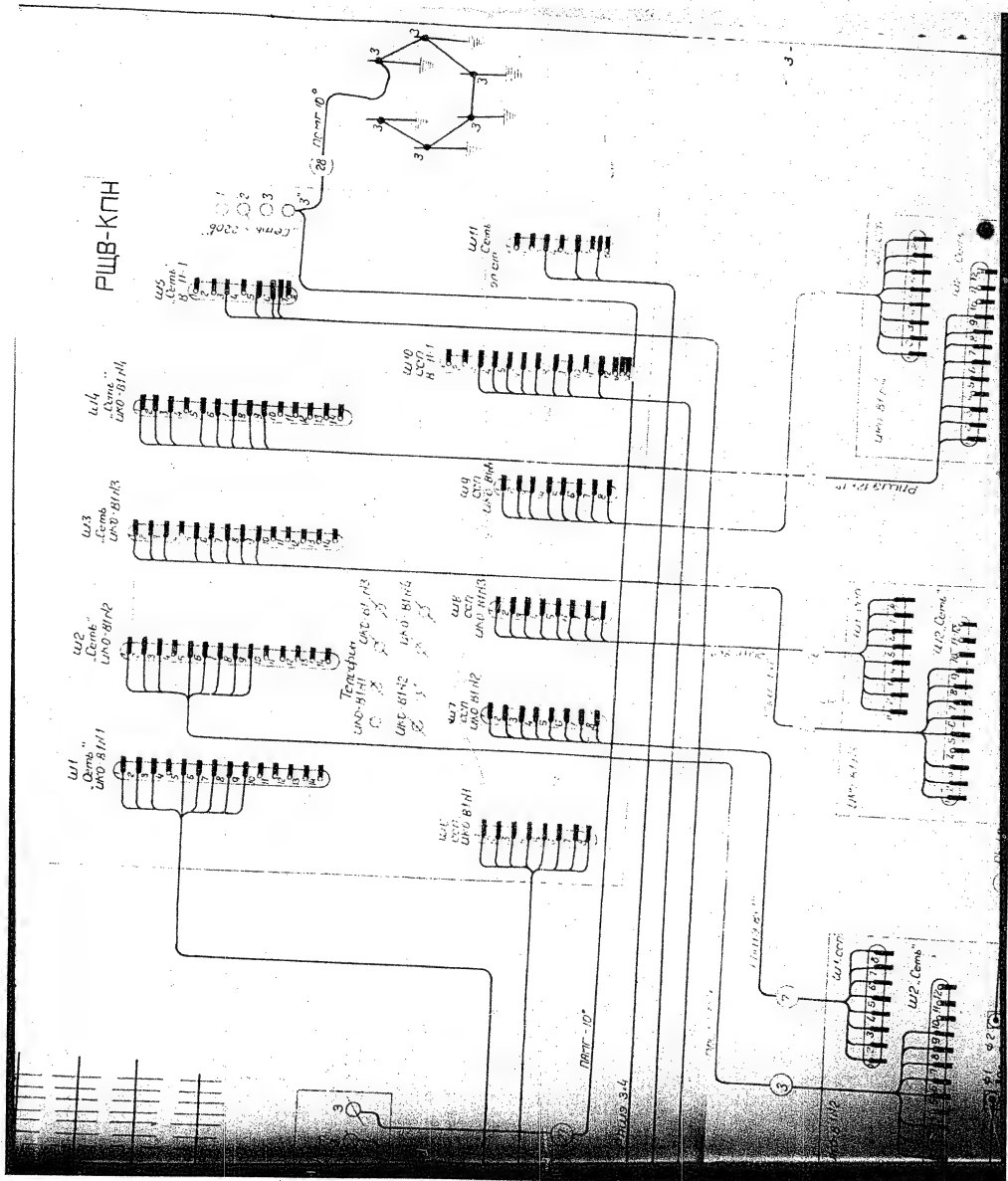
Оглавление  
том I, часть 2

		стр
1	КПН схема соединения ЕА1.231.009СхС	3
2	КПН таблица кабелей ЕА1.231.009Т	4
3	КПН схема тракта телефонной связи ЕА1.231.009Сх1	9
4	Шкаф В-11-1 схема принципиальная электрическая ЕА3.622.026СхЭ	10
5	Блок ДР-11-1 схема принципиальная электрическая ЕА2.026.051СхЭ	13
6	Блок ПД-11-1 схема принципиальная электрическая ЕА2.068.008СхЭ	28
7	Блок ВС-11-2 схема принципиальная электрическая ЕА2.068.011СхЭ	40
8	Блок ВП-11-1 схема принципиальная электрическая ЕА2.076.002СхЭ	49
9	РЩВ-КПН схема соединения ЕА3.620.016СхС	56
10	Блок МВ-11-1 схема принципиальная электрическая ЕА4.220.005СхЭ	57

50X1-HUM

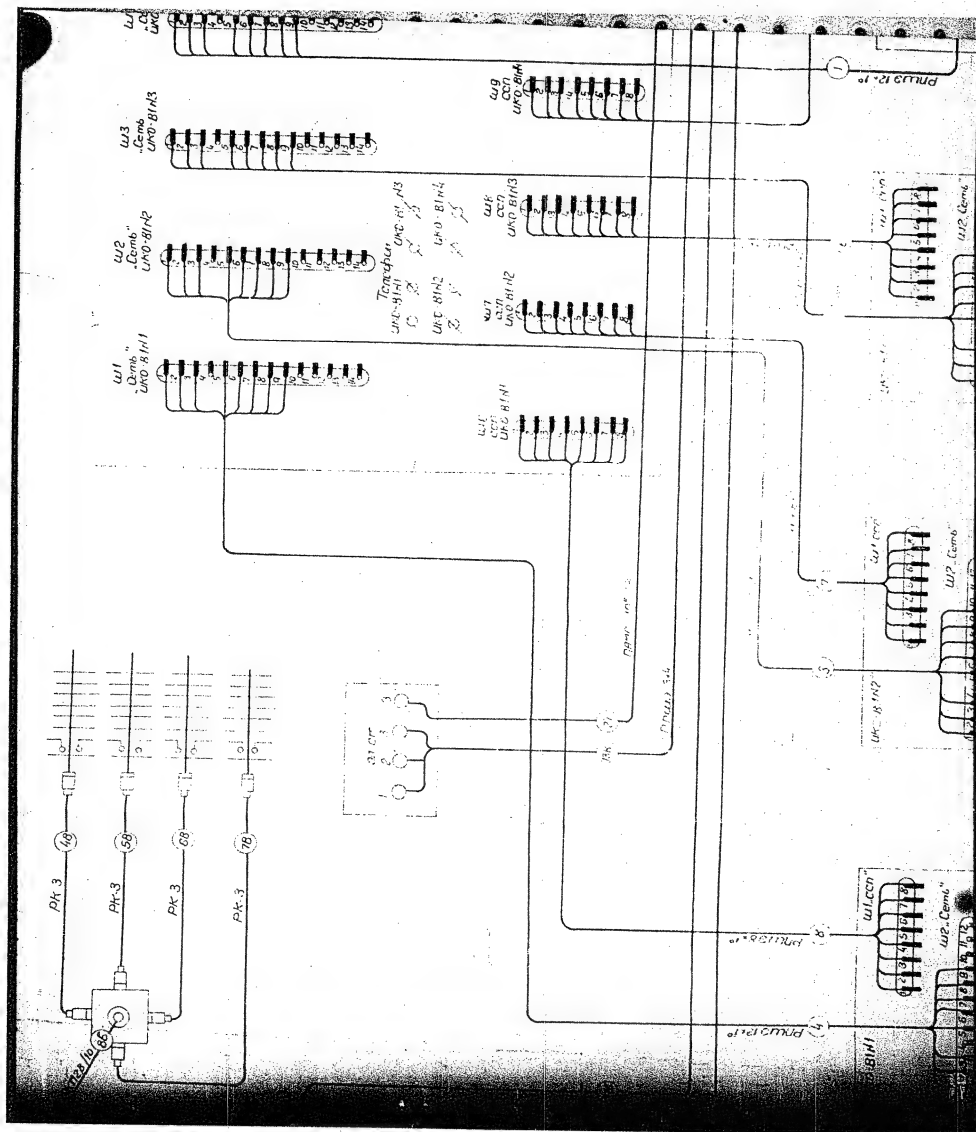
[illegible]

50X1-HUM



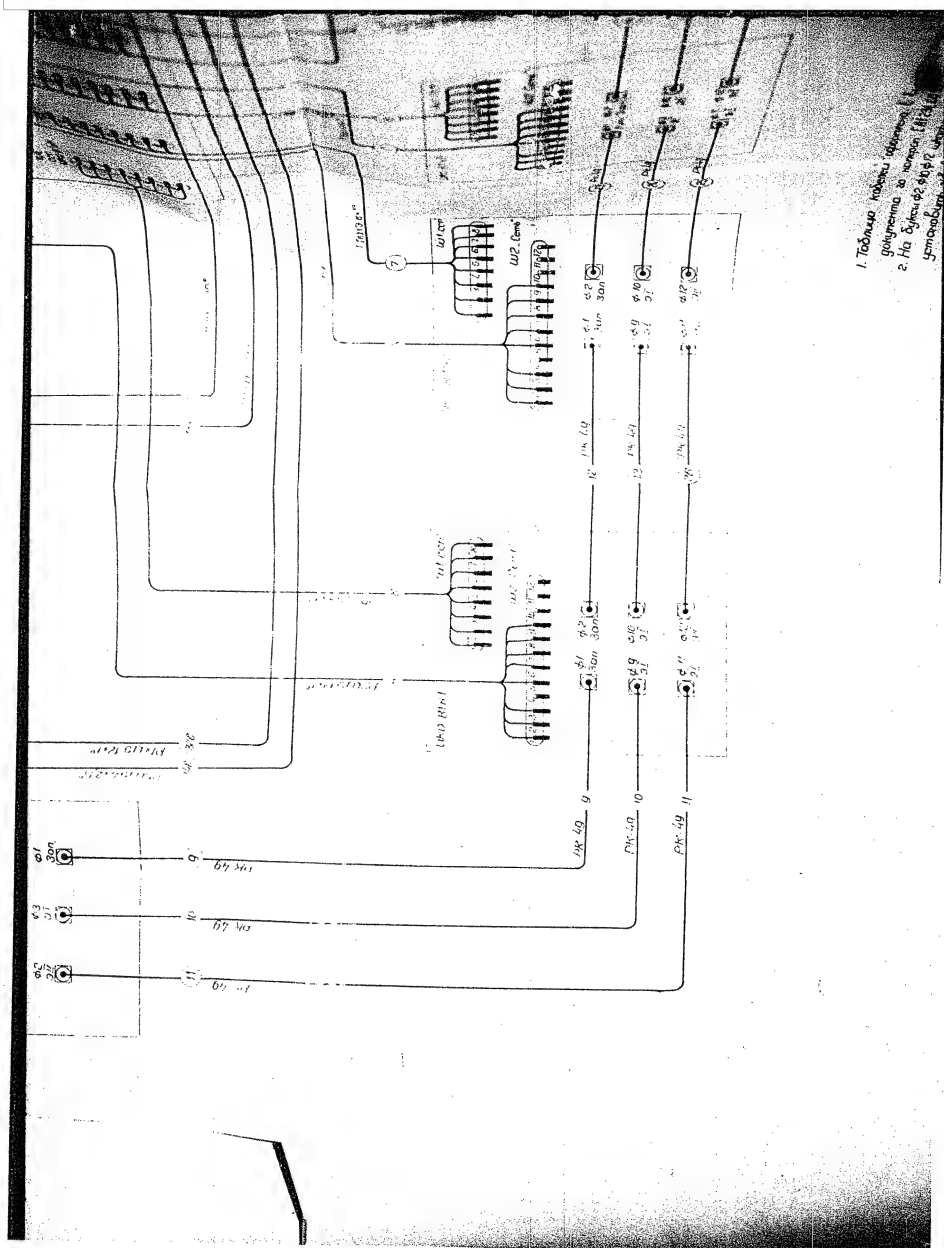
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM







50X1-HUM

1 РПШЭ 12x1°	1	РЦВ- КПН	Ш4	1	УКО- ВІН4	Ш2	1	Напр. 220В 50Гц ФА	ЕА4.853.044
	2	РЦВ- КПН	Ш4	2	УКО- ВІН4	Ш2	2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	3	РЦВ- КПН	Ш4	3	УКО- ВІН4	Ш2	3	Напр. 220В 50Гц ФС	
	5	РЦВ- КПН	Ш4	5	УКО- ВІН4	Ш2	5	Корпус	
	6	РЦВ- КПН	Ш4	6	УКО- ВІН4	Ш2	6	Телефон	
	7	РЦВ- КПН	Ш4	7	УКО- ВІН4	Ш2	7	Телефон	
	8	РЦВ- КПН	Ш4	8	УКО- ВІН4	Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	РЦВ- КПН	Ш4	9	УКО- ВІН4	Ш2	9	Вкл. опозн.	

РПШЭ 12x1°	1	РЦВ- КПН	Ш3	1	УКО- ВІН3	Ш2	1	Напр. 220В 50Гц ФА	ЕА4.853.045
	2	РЦВ- КПН	Ш3	2	УКО- ВІН3	Ш2	2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	3	РЦВ- КПН	Ш3	3	УКО- ВІН3	Ш2	3	Напр. 220В 50Гц ФС	
	5	РЦВ- КПН	Ш3	5	УКО- ВІН3	Ш2	5	Корпус	
	6	РЦВ- КПН	Ш3	6	УКО- ВІН3	Ш2	6	Телефон	
	7	РЦВ- КПН	Ш3	7	УКО- ВІН3	Ш2	7	Телефон	
	8	РЦВ- КПН	Ш3	8	УКО- ВІН3	Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	РЦВ- КПН	Ш3	9	УКО- ВІН3	Ш2	9	Вкл. опозн.	

РПШЭ 12x1°	1	РЦВ- КПН	Ш2	1	УКО- ВІН2	Ш2	1	Напр. 220В 50Гц ФА	ЕА4.853.046
	2	РЦВ- КПН	Ш2	2	УКО- ВІН2	Ш2	2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	3	РЦВ- КПН	Ш2	3	УКО- ВІН2	Ш2	3	Напр. 220В 50Гц ФС	
	5	РЦВ- КПН	Ш2	5	УКО- ВІН2	Ш2	5	Корпус	
	6	РЦВ- КПН	Ш2	6	УКО- ВІН2	Ш2	6	Телефон	
	7	РЦВ- КПН	Ш2	7	УКО- ВІН2	Ш2	7	Телефон	
	8	РЦВ- КПН	Ш2	8	УКО- ВІН2	Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	РЦВ- КПН	Ш2	9	УКО- ВІН2	Ш2	9	Вкл. опозн.	

Позн.  
Позн.  
Позн.  
Позн.  
Позн.  
Позн.

КПН  
таблиця  
набелеу

ЕА1.231.009Т

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№ абз.	Марка кабеля	№ абз.	Сигналы			Буд. част.			Назначение цепи	Примечание
			Гру- бый	Ав- тост.	Сиг- нал	При- бор	Ав- тост.	Сиг- нал		
7	РПШЭ 8х1 <sup>0</sup>	1	РЦВ- КПН	Ш7	1	УКО- ВН2	Ш1	1	Сельсин грубого	ЕА4.853.504
		2	РЦВ- КПН	Ш7	2	УКО- ВН2	Ш1	2	слежения	
		3	РЦВ- КПН	Ш7	3	УКО- ВН2	Ш1	3	1:1 50Гц	
		4	РЦВ- КПН	Ш7	4	УКО- ВН2	Ш1	4	Сельсин точного	
		5	РЦВ- КПН	Ш7	5	УКО- ВН2	Ш1	5	слежения	
		6	РЦВ- КПН	Ш7	6	УКО- ВН2	Ш1	6	36:1 50Гц	
		7	РЦВ- КПН	Ш7	7	УКО- ВН2	Ш1	7	Опорн. напр.	
		8	РЦВ- КПН	Ш7	8	УКО- ВН2	Ш1	8	Опорн. напр.	
8	РПШЭ 8х1 <sup>0</sup>	1	РЦВ- КПН	Ш6	1	УКО- ВН1	Ш1	1	Сельсин грубого	ЕА4.853.505
		2	РЦВ- КПН	Ш6	2	УКО- ВН1	Ш1	2	слежения	
		3	РЦВ- КПН	Ш6	3	УКО- ВН1	Ш1	3	1:1 50Гц	
		4	РЦВ- КПН	Ш6	4	УКО- ВН1	Ш1	4	Сельсин точного	
		5	РЦВ- КПН	Ш6	5	УКО- ВН1	Ш1	5	слежения	
		6	РЦВ- КПН	Ш6	6	УКО- ВН1	Ш1	6	36:1 50Гц	
		7	РЦВ- КПН	Ш6	7	УКО- ВН1	Ш1	7	Опорн. напр.	
		8	РЦВ- КПН	Ш6	8	УКО- ВН1	Ш1	8	Опорн. напр.	
9	РК-49	1	ВН-1	Ф1		УКО- ВН1	Ф1		Запуск	ЕА4.850.852
0	РК-49	1	ВН-1	Ф3		УКО- ВН1	Ф9		ЗТ	ЕА4.850.853
1	РК-49	1	ВН-1	Ф2		УКО- ВН1	Ф11		ЗТ	ЕА4.850.854
2	РК-49	1	УКО- ВН1	Ф2		УКО- ВН2	Ф1		Запуск	ЕА4.850.625
3	РК-49	1	УКО- ВН1	Ф10		УКО- ВН2	Ф9		ЗТ	ЕА4.850.626
4	РК-49	1	УКО- ВН2	Ф2		УКО- ВН4	Ф1		Запуск	ЕА4.850.627
5	РК-49	1	УКО- ВН2	Ф10		УКО- ВН4	Ф9		ЗТ	ЕА4.850.628
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div> <p>Подп.</p> <p>Подп.</p> <p>Подп.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ЕА1.231.009 т</p> <p>Лист 3</p> </div> <div> <p>Всего 5</p> </div> </div>										

50X1-HUM

50X1-HUM

№ набора	Марка	№ дет.	Соединитель			Кабель			Назначение	Примечание
			Вид	№ дет.	№ дет.	Вид	№ дет.	№ дет.		
16	PK-49	1	UKO- BIN3	Φ12		UKO- BIN4	Φ11		ЭП	EA4.850.629
23	PK-49	1	UKO- BIN2	Φ2		UKO- BIN3	Φ1		Запуск	EA4.850.630
24	PK-49	1	UKO- BIN2	Φ10		UKO- BIN3	Φ9		ЭП	EA4.850.631
25	PK-49	1	UKO- BIN2	Φ12		UKO- BIN3	Φ11		ЭП	EA4.850.632
26	PK-49	1	UKO- BIN1	Φ12		UKO- BIN2	Φ11		ЭП	EA4.850.633
48	PK-3	1	Дел. мощ.			Антен.				EC4.850.002
58	PK-3	1	Дел. мощ.			Антен.				EC4.850.003
68	PK-3	1	Дел. мощ.			Антен.				EC4.850.003
78	PK-3	1	Дел. мощ.			Антен.				EC4.850.002
88	PKM-28/10	1	Дел. мощ.			Соед. букса				EC4.850.064
98	PKM-28/10	1	Соед. букса			Соед. букса				EC4.850.065
108	PK-3	1	Соед. букса			ВН-1	Φ			EC4.850.023
138	РПШЗ 3x4 <sup>д</sup>	1	РШВ КПН	Ш11	7	АЛД-10	К1		Напр. 220В 50Гц ФА	EA4.853.078сн
		3	РШВ КПН	Ш11	3	АЛД-10	К2		Напр. 220В 50Гц ФВ	
		5	РШВ КПН	Ш11	5	АЛД-10	К3		Напр. 220В 50Гц ФС	
27	ПАМГ -10°	1	РШВ КПН	Кл.	3"	Эл. ст.	К4		Корпус	EA4.853.054сн
28	ПАМГ -10°	1	РШВ КПН	Кл.	3"	Земл. штырь	3"		Заземление	EA4.853.055сн

Погн.  
Погн.  
Погн.

EA1.231.009T

4

5

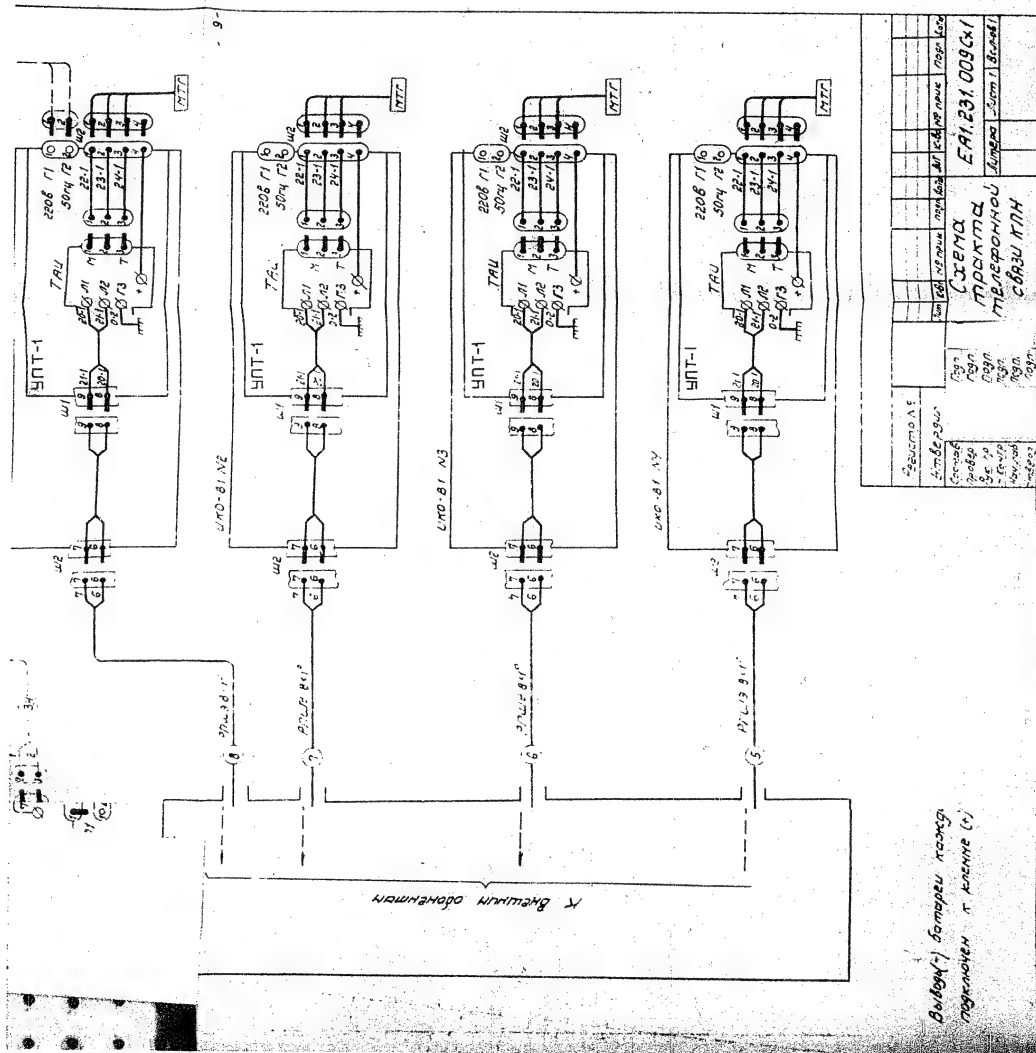
50X1-HUM

50X1-HUM

№	Масштаб	№	Масштаб	№	Масштаб	Масштаб	Примечание
14В	РНШЗ	1	811-1 Ш1	7	РЦВ-КПН Ш5	7	Напр. 220В 50Гц ФА
	4x2,5°	3	811-1 Ш1	3	РЦВ-КПН Ш5	3	Напр. 220В 50Гц ФВ
		5	811-1 Ш1	5	РЦВ-КПН Ш5	5	Напр. 220В 50Гц ФС
		6	811-1 Ш1	6	РЦВ-КПН Ш5	6	Корпус
32В	РНШЗ	3	811-1 Ш2	3	РЦВ-КПН Ш10	3	Опорн. напр.
	12x1°	4	811-1 Ш2	4	РЦВ-КПН Ш10	4	Сельсин точного
		5	811-1 Ш2	5	РЦВ-КПН Ш10	5	слежения
		6	811-1 Ш2	6	РЦВ-КПН Ш10	6	36:1 50Гц
		7	811-1 Ш2	7	РЦВ-КПН Ш10	7	Сельсин грубого
		8	811-1 Ш2	8	РЦВ-КПН Ш10	8	слежения
		9	811-1 Ш2	9	РЦВ-КПН Ш10	9	1:1 50Гц
		11	811-1 Ш2	11	РЦВ-КПН Ш10	11	Опорн. напр.
Кабели 4В, 5В, 6В, 7В учтены в чертеже							
ЕС2.091.001							
Кабели 8В, 9В, 10В учтены в чертеже							
ЕС2.091.002							
Кабель 13В входит в комплект эл.ст. ЕС3.101.001							
(ЕС4.075.014)							
<div> <div>Погр. 211160</div> <div> Погр. Погр. Погр. </div> <div> ЕА1.231.009Т 5 5 </div> </div>							

50X1-HUM

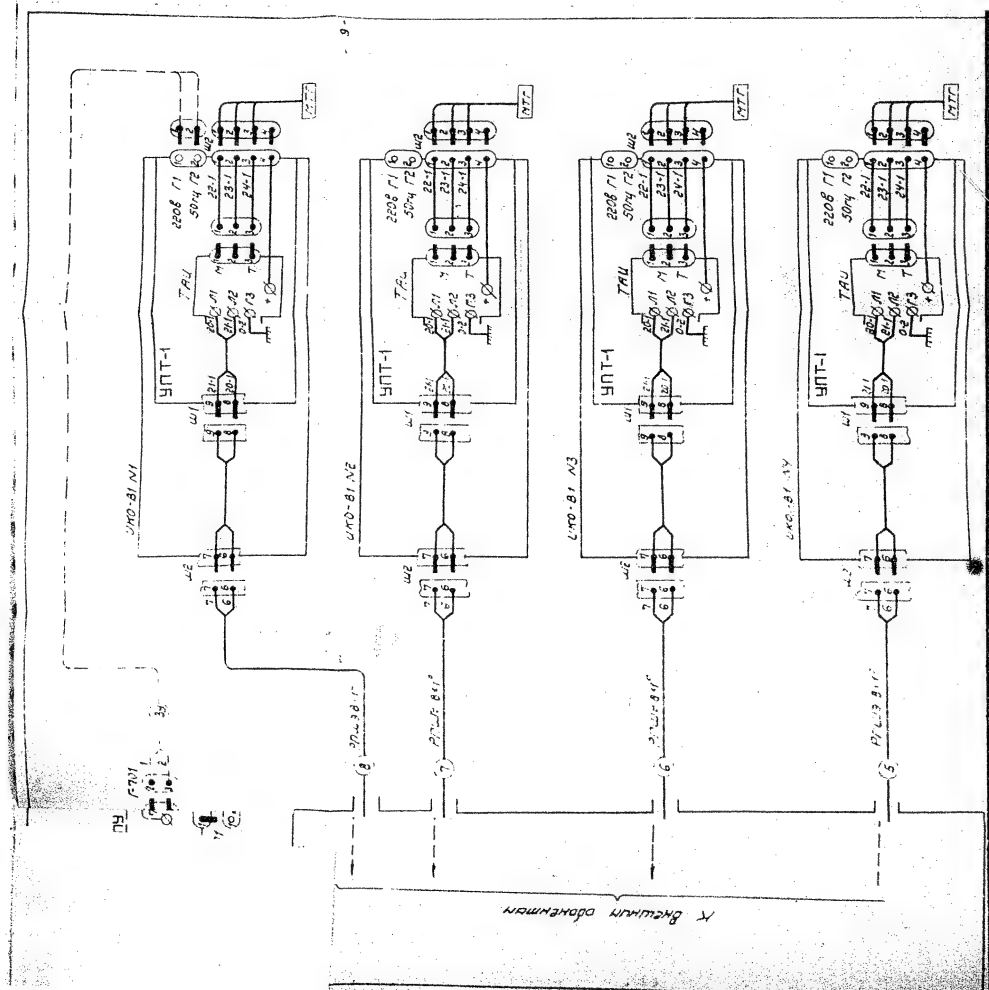
50X1-HUM



50X1-HUM



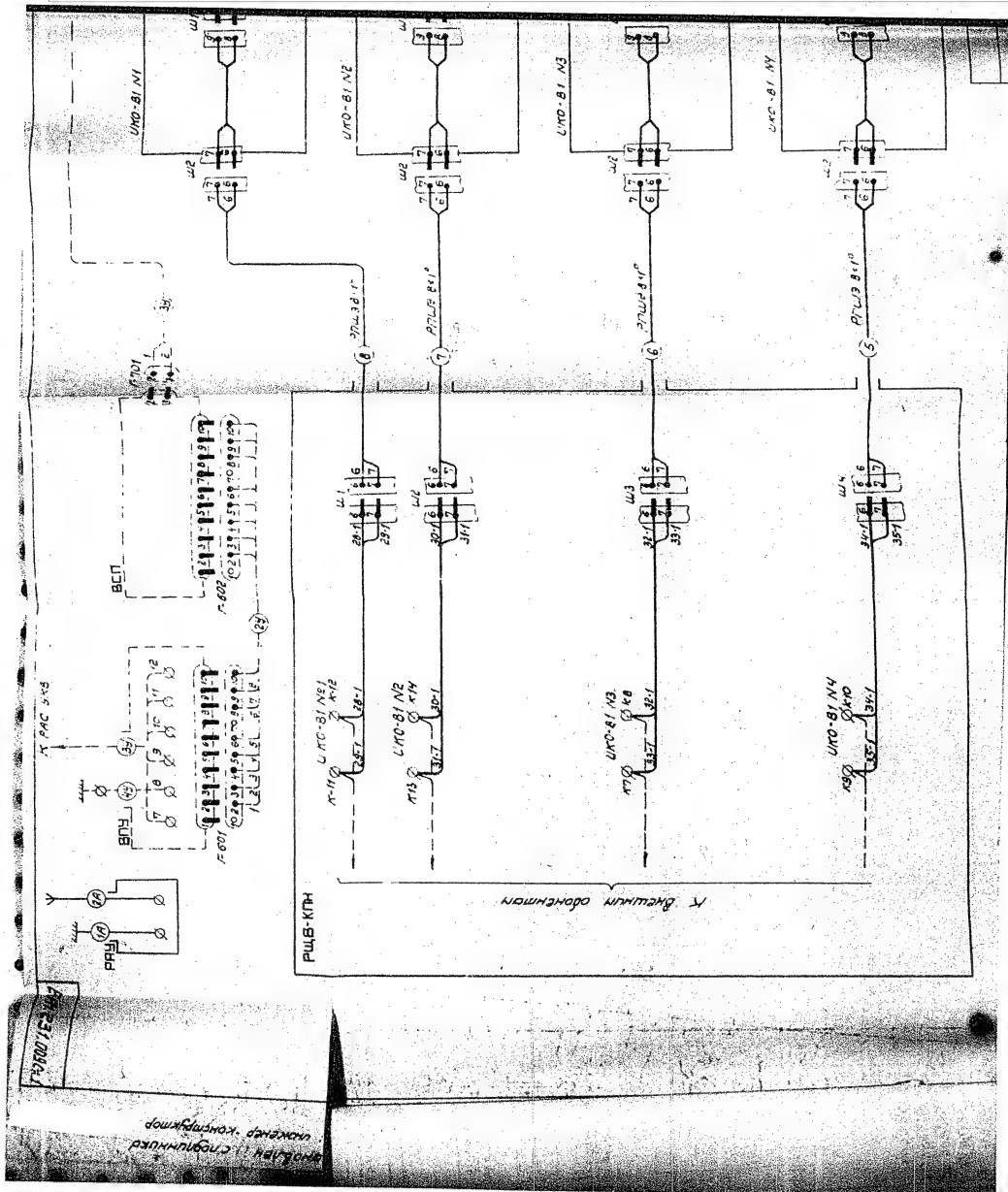
50X1-HUM



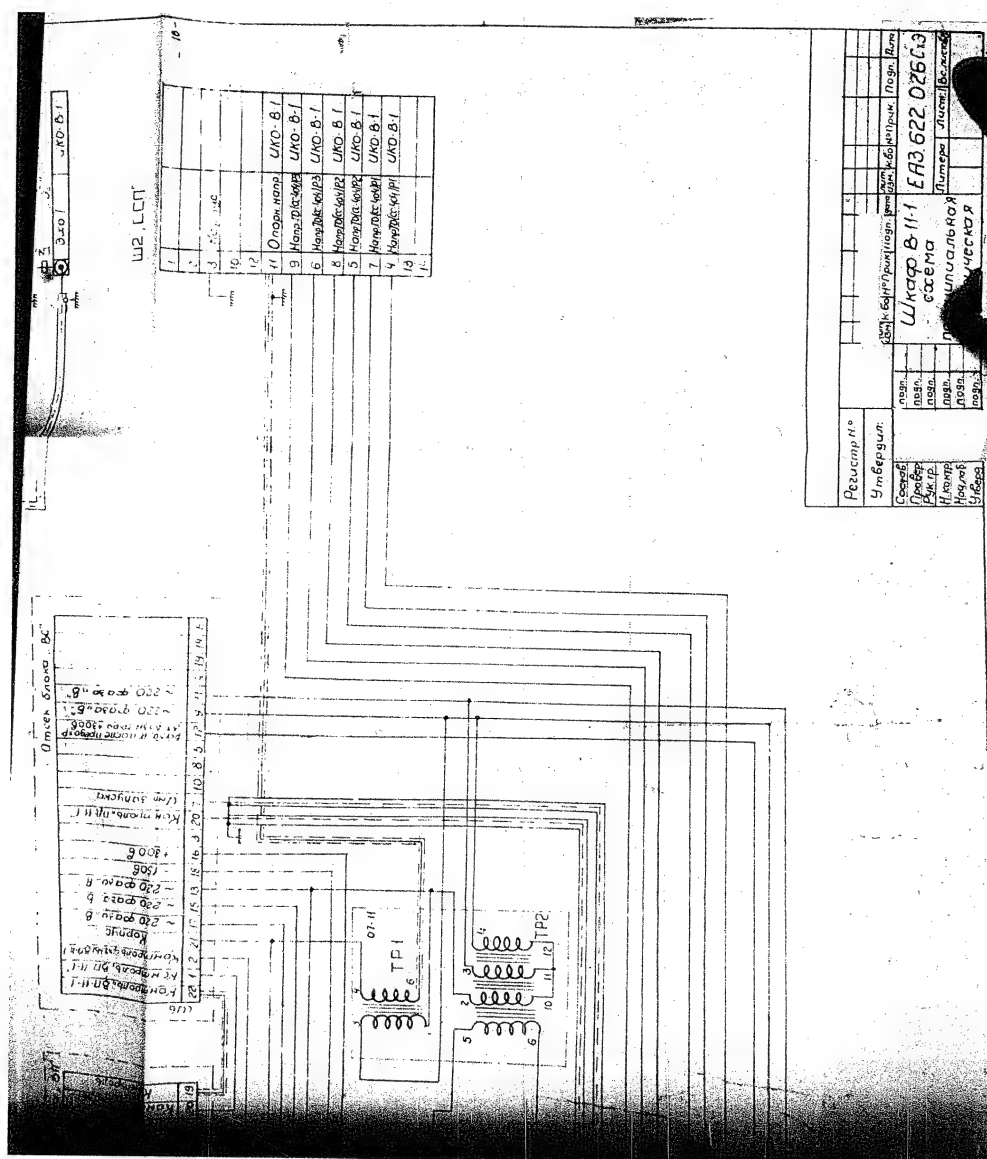
50X1-HUM



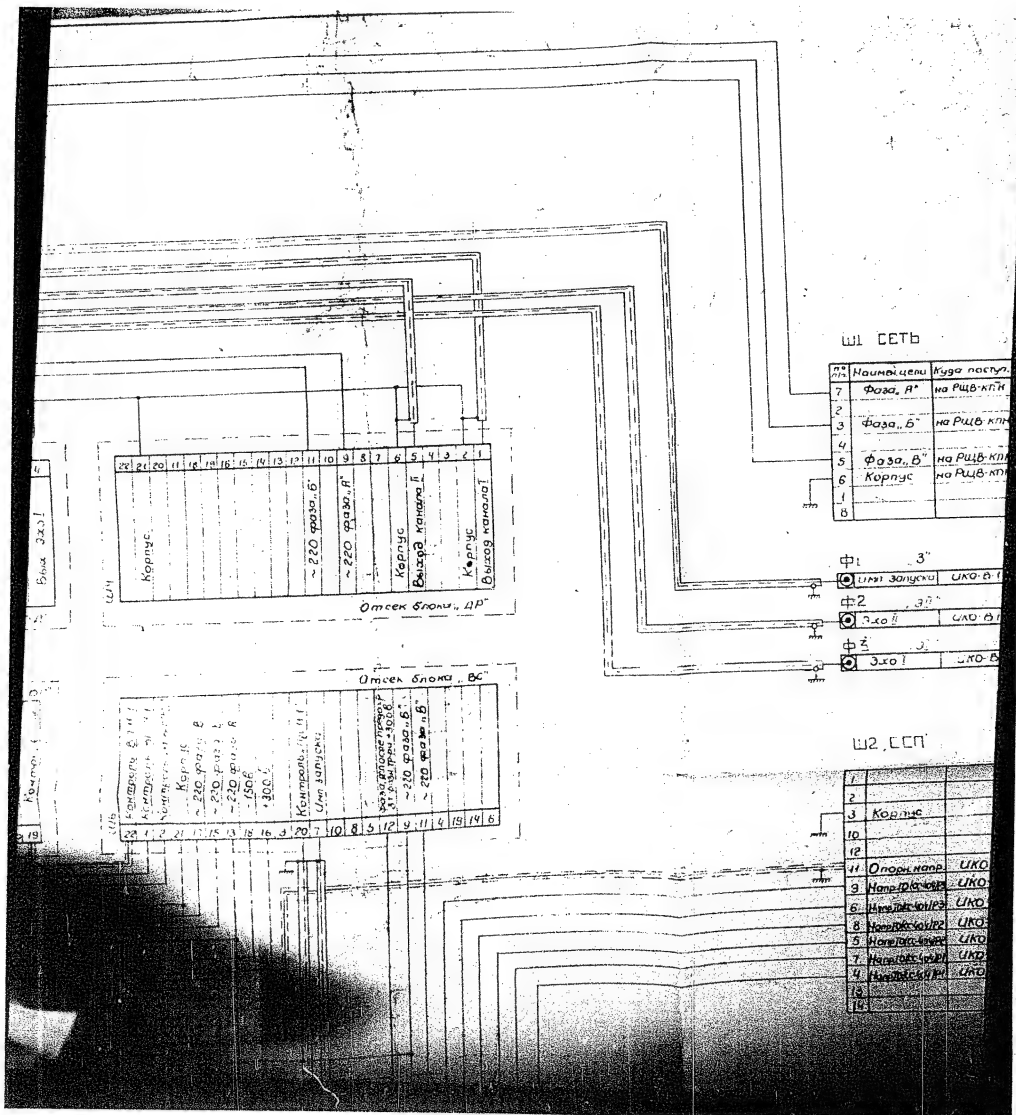
50X1-HUM



50X1-HUM

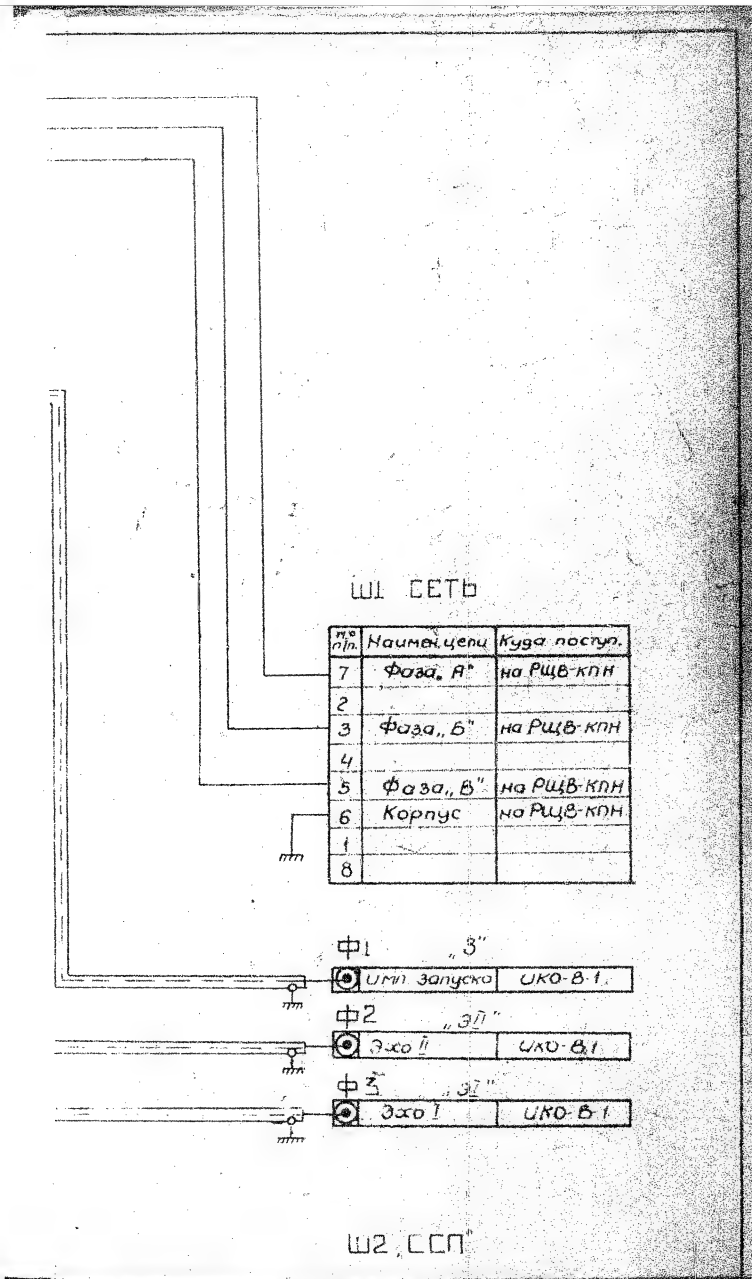


50X1-HUM

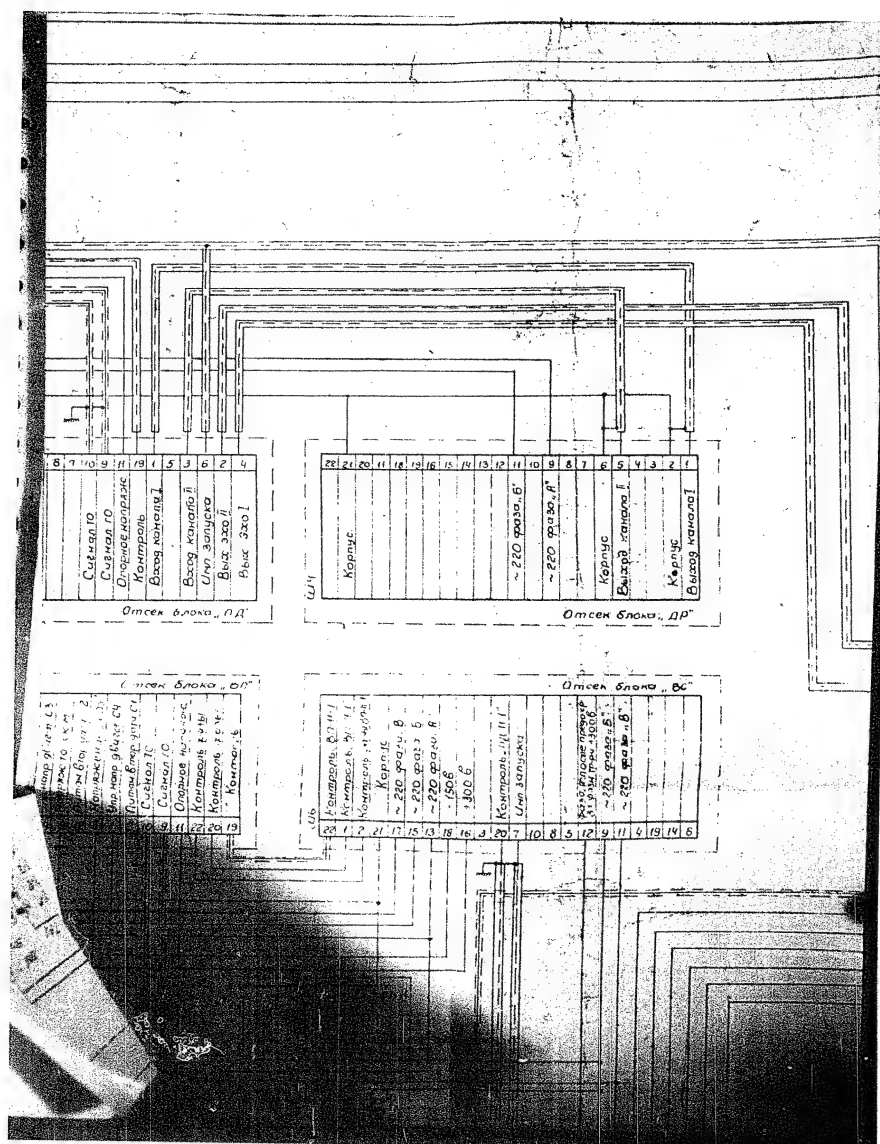


50X1-HUM

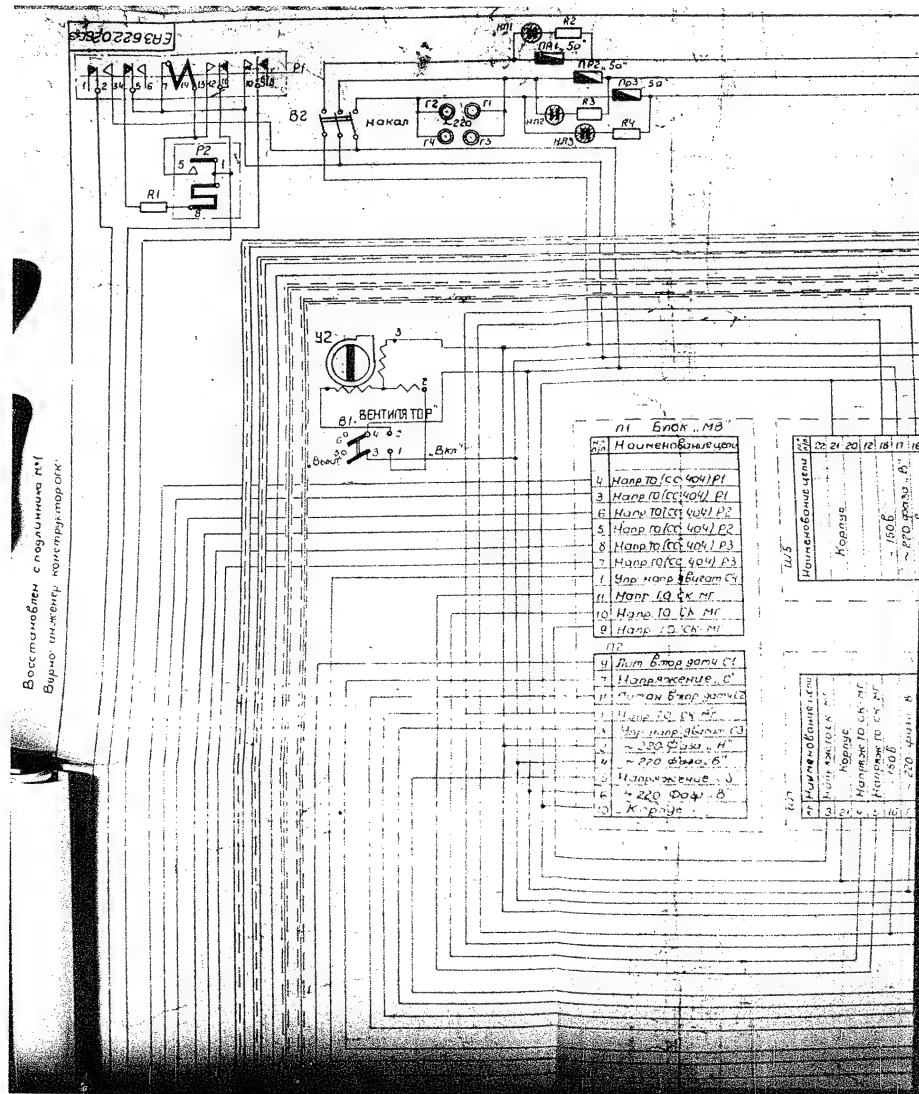
50X1-HUM



50X1-HUM



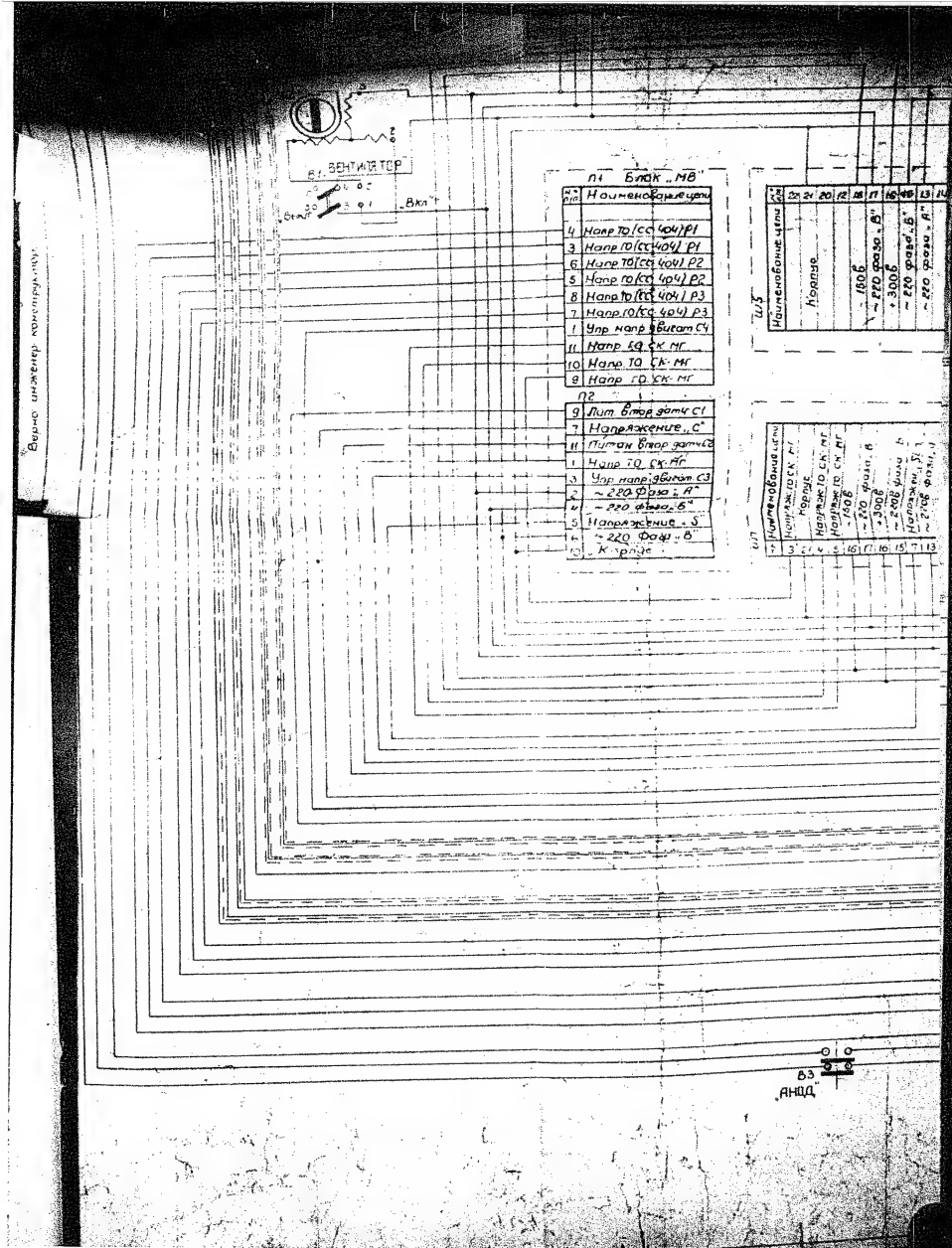
50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	Наименование и тип	Основн. лампные показат.	К-во	Прим.	Изм.
71	ОЖО.4570ИИУ ПЗБ-20-22-Д	22 ламп.	1		
72	Гост 713-54 Сопр. МЛТ-1-0,47-Д	470 ламп.	1		
73	Гост 713-54 Сопр. МЛТ-1-0,47-Д	470 ламп.	1		
74	Гост 713-54 Сопр. МЛТ-1-0,47-Д	470 ламп.	1		
81	Н.О.360.605 Тумблер ТНТ-2		1		
82	ТУ.647-1913-51 Выкл. поворотный ПНЗ-10		1		
83	Н.О.360.605 Тумблер ТБ-1-2		1		
91	Р.У.450.000.014 Реле РР-417		1		
92	Р.2111.08 Реле ТРБ-18М		1		
93	Гост 5010-53 Предохранитель ПХ-45-5	50	1		
94	Гост 5010-53 Предохранитель ПХ-45-5	50	1		
95	Гост 5010-53 Предохранитель ПХ-45-5	50	1		
101	НЕС.647.000.011 Гнездо		1		
102	НЕС.647.000.011 Гнездо		1		
103	НЕС.647.000.011 Гнездо		1		
104	НЕС.647.000.011 Гнездо		1		

EAB622026G3

50X1-HUM

50X1-HUM

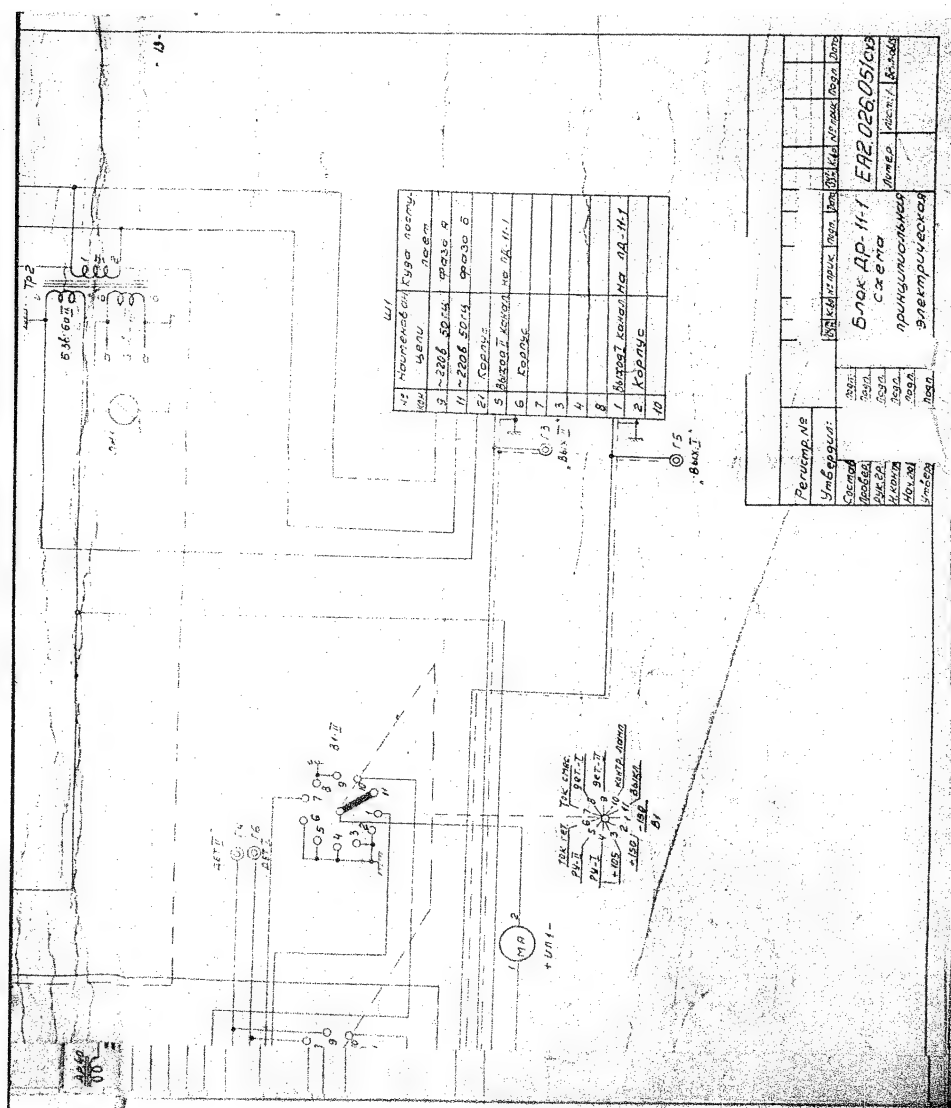
№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1	EA4.701.000сл Трансформатор		1	
2	EA4.724.000сл Трансформатор		1	
3	EA3.642.059сл Муфта 6 монтажная		1	
4	EA3.642.002сл Муфта 12 монтажная		1	
5	HEC3.660.039сл Холодно соединит. гнездн. типор		1	
6	HEC3.660.039сл Холодно соединит. гнездн. типор		1	
7	HEC3.660.039сл Холодно соединит. гнездн. типор		1	
8	HEA3.660.051сл Холодно переходная, А" 12х		1	
9	HEA3.660.051сл Холодно переходная, А" 12х		1	
10	EA3.642.000сл Муфта штепс. монтаж. (прод. часть)		1	
11	EA3.642.000сл Муфта штепс. монтаж. (прод. часть)		1	
12	EA3.642.000сл Муфта штепс. монтаж. (прод. часть)		1	
13	EC2.954.006сл Вентилятор		1	
14	Гост 9005-59 Лампа неоновая ТН-03 (11х-5)		1	
15	Гост 9005-59 Лампа неоновая ТН-03 (11х-5)		1	
16	Гост 9005-59 Лампа неоновая ТН-03 (11х-5)		1	

Подпись  
Имя  
Фамилия

EA3.622.026Cxx

3 3

50X1-HUM



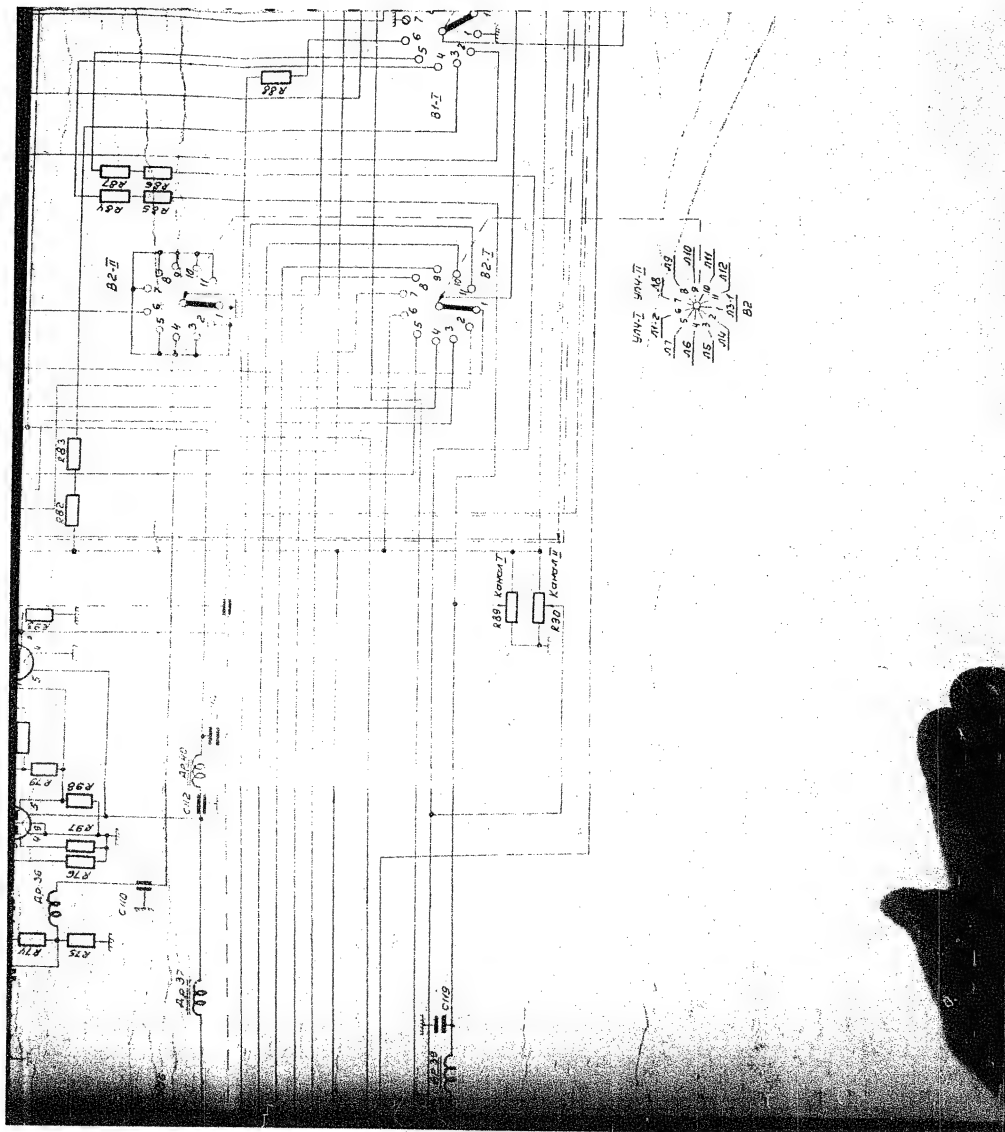
50X1-HUM



50X1-HUM

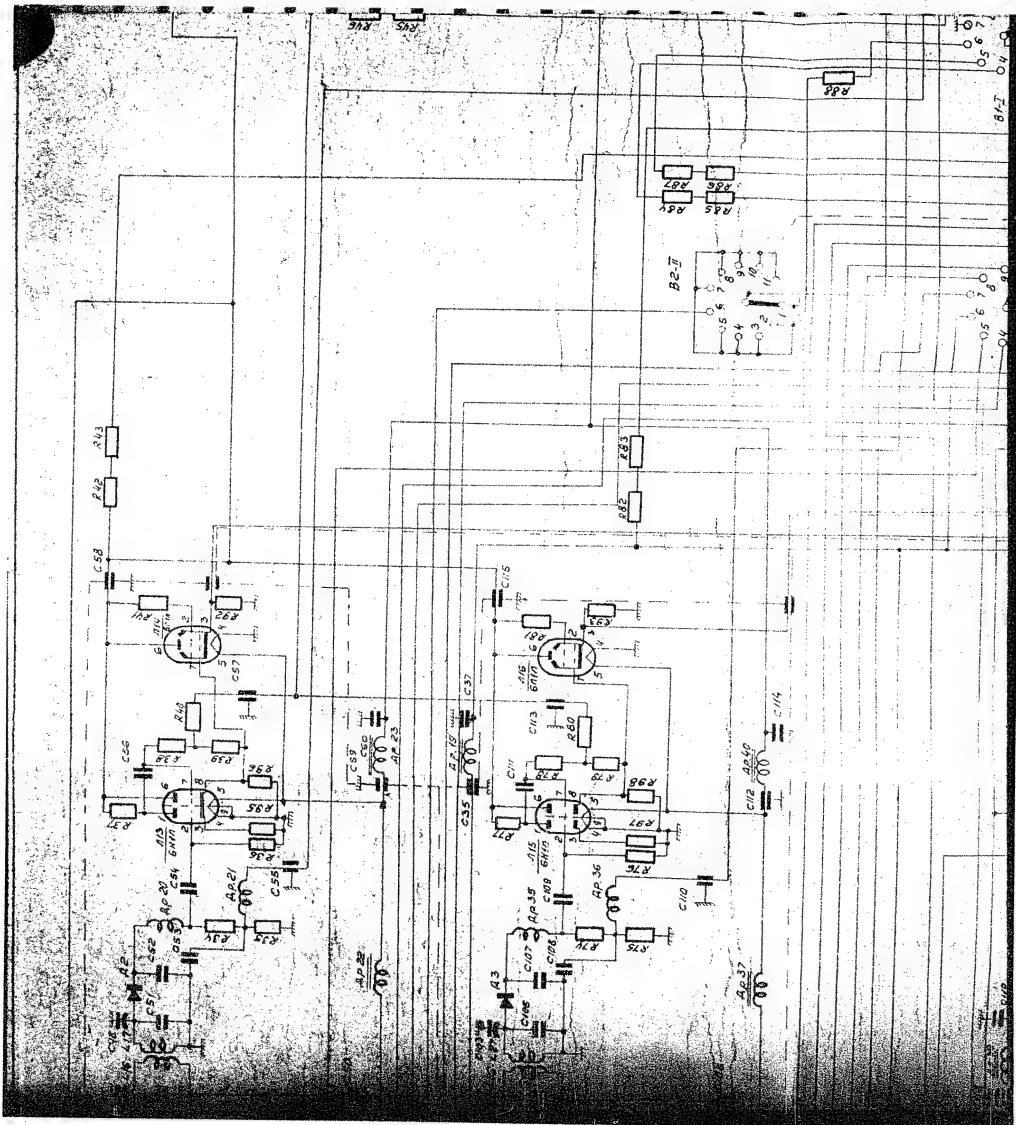


50X1-HUM



50X1-HUM

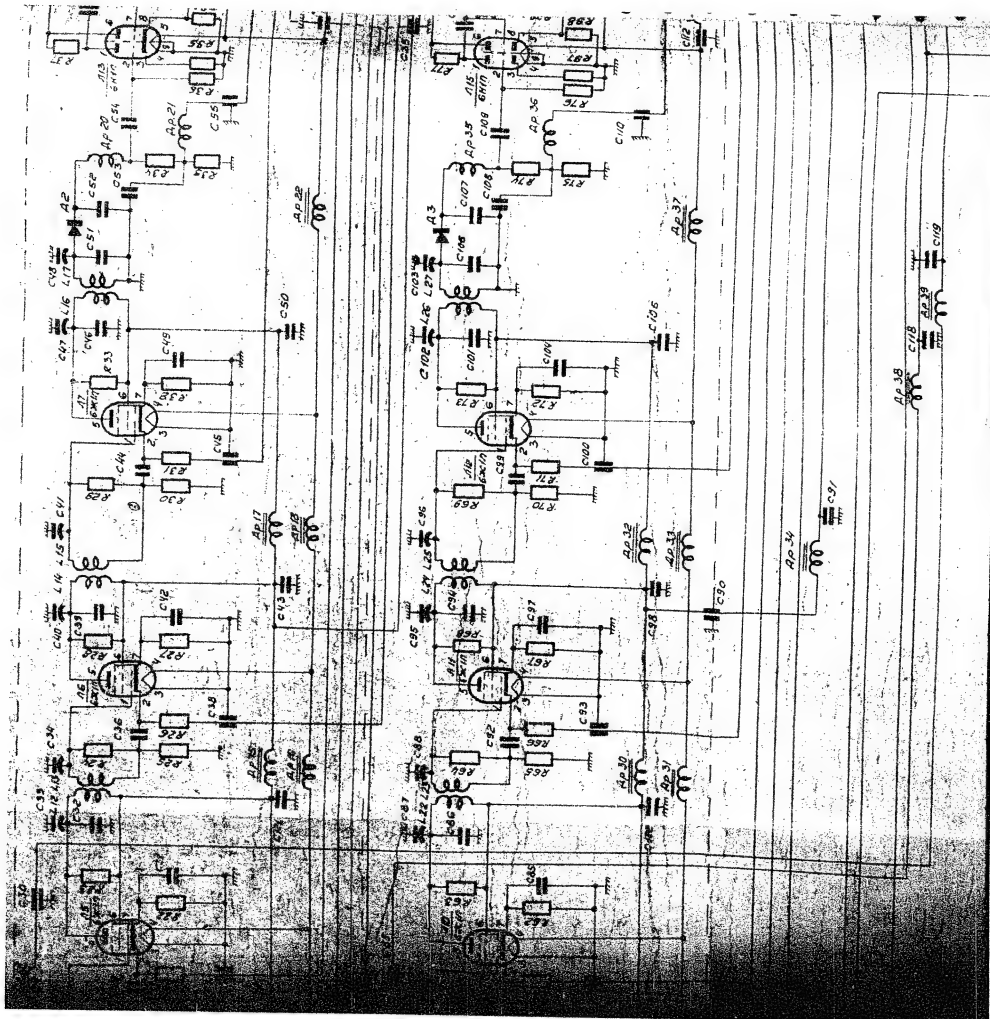
50X1-HUM



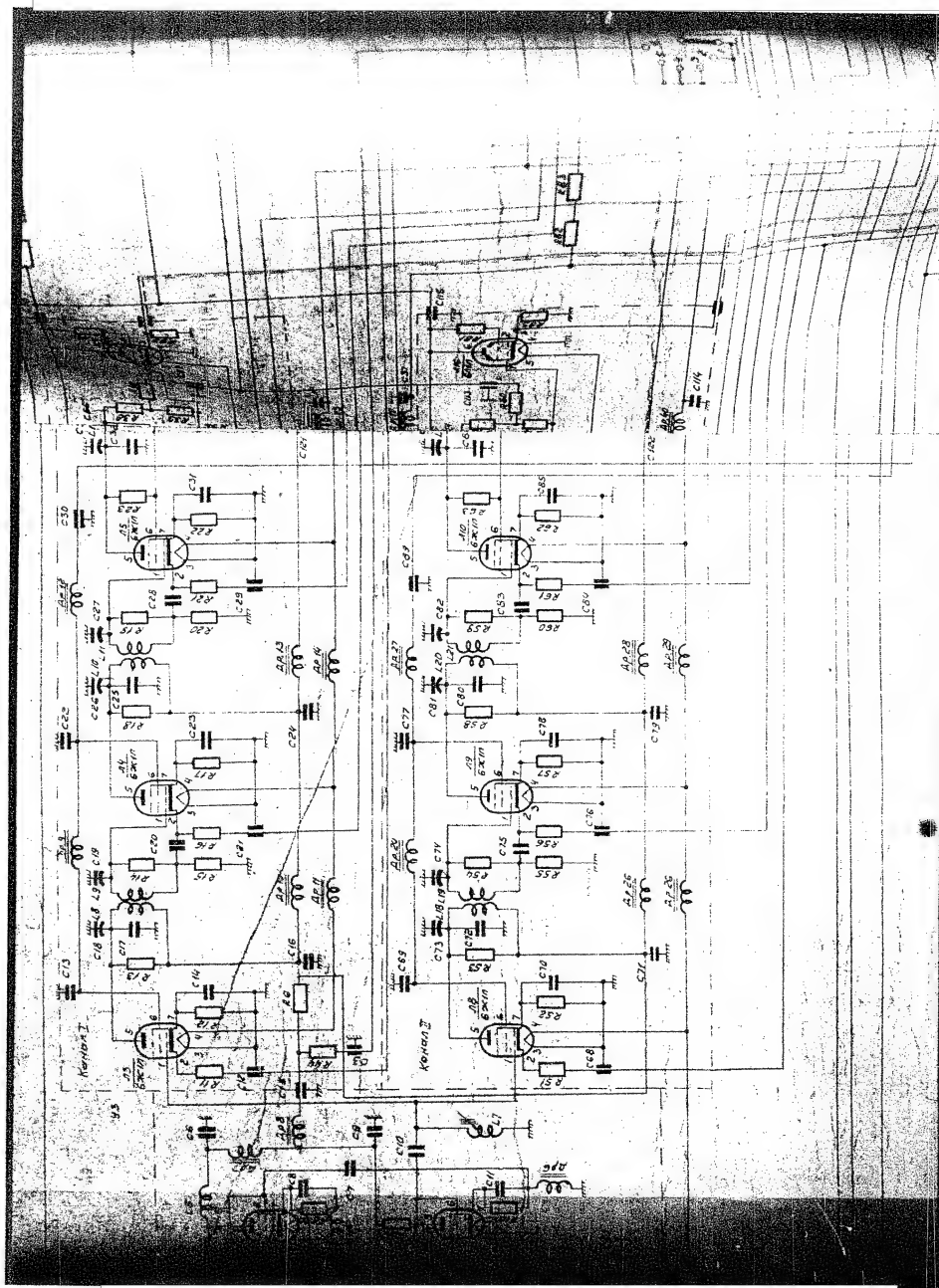
50X1-HUM

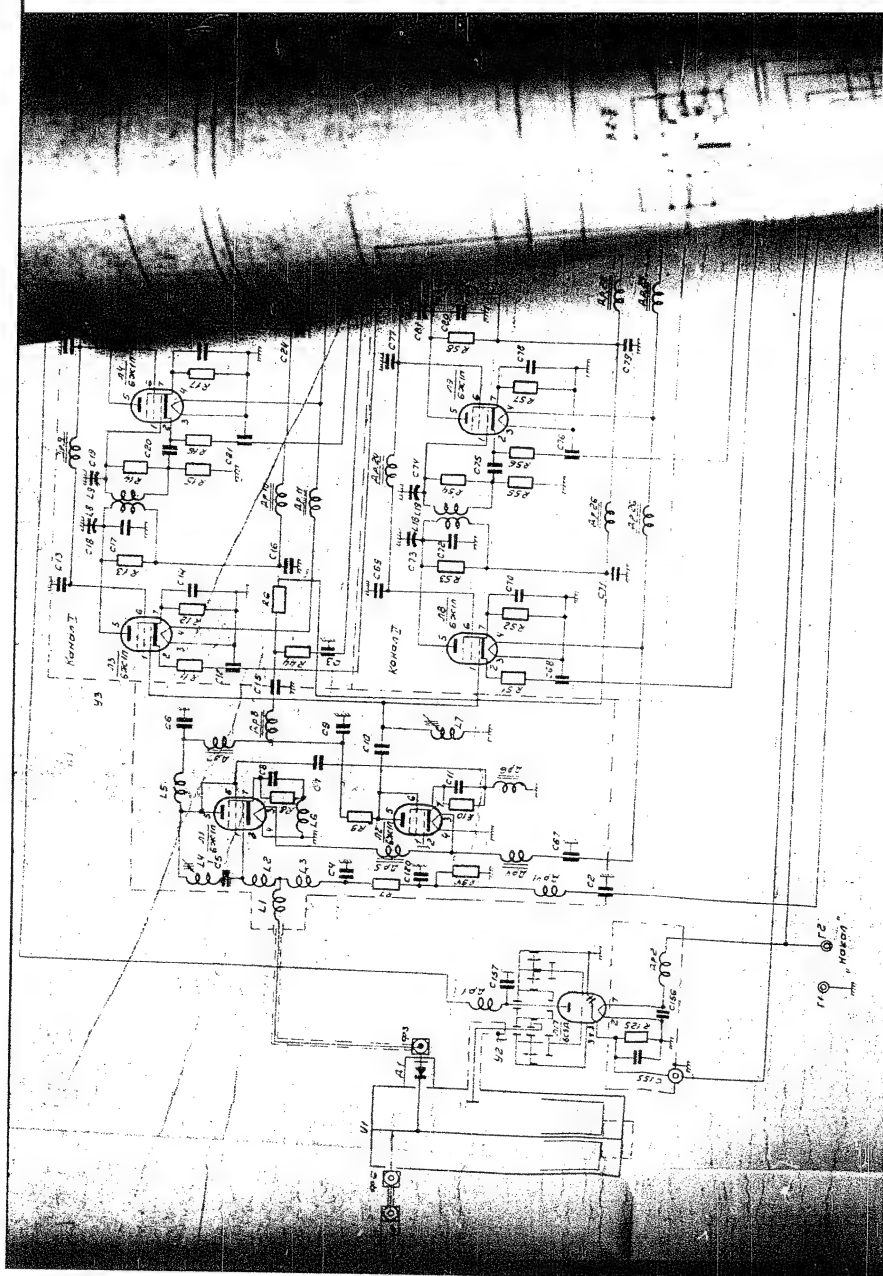


50X1-HUM

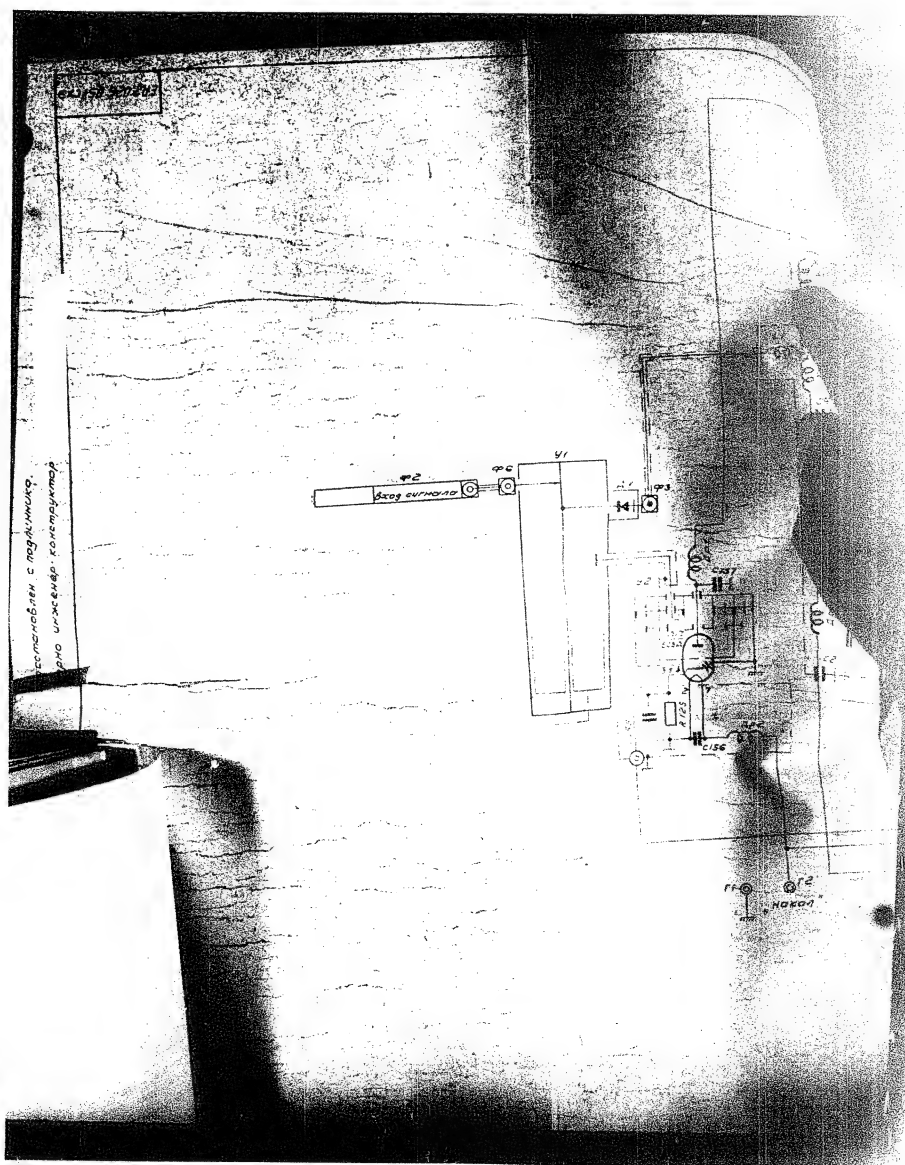


50X1-HUM





50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Но- мер	Почт, ят дальность	Наименование	Основ- ные координаты	К-во	Примеч.	Дат
<i>Сопротивления</i>						
R6	20CT 6562-54	BC-025-1-75-I	750M	1		
R7	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-I	2000M	1		
R8	20CT 7113-54	МЛТ-05-150-I	1500M	1		
R9	20CT 7113-54	МЛТ-05-470-I	4700M	1		
R10	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-I	2000M	1		
R11	20CT 7113-54	МЛТ-05-10000-I	100000M	1		
R12	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-I	2000M	1		
R13	20CT 7113-54	МЛТ-05-3300-I	33000M	1		
R14	20CT 7113-54	МЛТ-05-3300-I	33000M	1		
R15	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-II	2000M	1		
R16	20CT 7113-54	МЛТ-05-10000-I	100000M	1		
R17	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-II	2000M	1		
R18	20CT 7113-54	МЛТ-05-3300-I	33000M	1		
R19	20CT 7113-54	МЛТ-05-3300-I	33000M	1		
R20	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-II	2000M	1		
R21	20CT 7113-54	МЛТ-05-10000-I	100000M	1		
R22	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-II	2000M	1		
R23	20CT 7113-54	МЛТ-05-3300-I	33000M	1		
R24	20CT 7113-54	МЛТ-05-3300-I	33000M	1		
R25	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-II	2000M	1		
R26	20CT 7113-54	МЛТ-05-10000-I	100000M	1		
R27	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-II	2000M	1		
R28	20CT 7113-54	МЛТ-05-3300-I	33000M	1		
R29	20CT 7113-54	МЛТ-05-3300-I	33000M	1		
R30	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-II	2000M	1		
R31	20CT 7113-54	МЛТ-05-10000-I	100000M	1		
R32	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-II	2000M	1		

Результат

Итого

Результат

Итого

Результат

Итого

Результат

Итого

ER2.026.051Cx3

15

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз. обозн.	ГОСТ, ВТУ порядок чертотж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Примеч.	Изв
R33	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3300-I	3300 ом	1		
R34	20СТ 7113-54	МЛТ-05-6800-I	6800 ом	1		
R35	ЕС 5.638.019	Сопр. допол. шунт, 638,3 ом - 10%	638,3 ом	1		
R36	20СТ 7113-54	МЛТ-05-022-II	022 мгом	1		
R37	20СТ 7113-54	МЛТ-05-5600-II	5600 ом	1		
R38	20СТ 7113-54	МЛТ-05-022-II	022 мгом	1		
R39	20СТ 7113-54	МЛТ-05-750-I	750 ом	1		
R40	20СТ 7113-54	МЛТ-2-33000-I	33000 ом	1		
R41	20СТ 6562-54	ВС-025-1-75-II	75 ом	1		
R42	20СТ 7113-54	МЛТ-05-033-I	033 мгом	1		
R43	20СТ 7113-54	МЛТ-05-20000-I	20000 ом	1		
R44	20СТ 7113-54	МЛТ-05-10000-I	10000 ом	1		
R45	20СТ 7113-54	МЛТ-05-20.000-I	20000 ом	1		
R46	20СТ 7113-54	МЛТ-05-033-I	033 мгом	1		
R51	20СТ 7113-54	МЛТ-05-10000-I	10000 ом	1		
R52	20СТ 7113-54	МЛТ-05-200-II	200 ом	1		
R53	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3600-I	3600 ом	1		
R54	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3600-I	3600 ом	1		
R55	20СТ 7113-54	МЛТ-05-200-II	200 ом	1		
R56	20СТ 7113-54	МЛТ-05-10000-I	10000 ом	1		
R57	20СТ 7113-54	МЛТ-05-200-II	200 ом	1		
R58	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3600-I	3600 ом	1		
R59	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3600-I	3600 ом	1		
R60	20СТ 7113-54	МЛТ-05-200-II	200 ом	1		
R61	20СТ 7113-54	МЛТ-05-10000-I	10000 ом	1		
R62	20СТ 7113-54	МЛТ-05-200-II	200 ом	1		
R63	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3600-I	3600 ом	1		
R64	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3600-I	3600 ом	1		
R65	20СТ 7113-54	МЛТ-05-200-II	200 ом	1		
R66	20СТ 7113-54	МЛТ-05-10000-I	10.000 ом	1		

50X1-HUM

50X1-HUM

R67	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-I	200 ом	/
R68	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	/
R69	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	/
R70	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	/
R71	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 ом	/
R72	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	/
R73	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	/
R74	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-6800-I	6800 ом	/
R75	EC5.638.019	Сопр.дополн.шунта 638,3 ом -1%	638,3 ом	/
R76	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	0,22 мгом	/
R77	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	/
R78	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	0,22 мгом	/
R79	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-750-I	750 ом	/
R80	20CT 7113-54	МЛТ-2-33000-I	33000 ом	/
R81	20CT 6562-54	BC-0,25-1-75-II	75 ом	/
R82	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	/
R83	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	/
R84	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	/
R85	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	/
R86	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	/
R87	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	/
R88	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3900-I	3900 ом	/
R89	20CT 5574-50	СП-I-26-47-Б-13	47 ком	/
R90	20CT 5574-50	СП-I-26-47-Б-13	47 ком	/
R92	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1000-II	1000 ом	/
R93	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1000-II	1000 ом	/
R94	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-I	200 ом	/
R95	20CT 6562-54	BC-0,25-1-75-II	75 ом	/
R96	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1800-I	1800 ом	/
R97	20CT 6562-54	BC-0,25-1-75-II	75 ом	/
R98	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1800-I	1800 ом	/

50X1-HUM

50X1-HUM

R105	0Ж0.467.011TY	ПЗВ-15-4,7- <u>II</u>	4,7КОМ	1
R106	0Ж0.467.011TY	ПЗВ-10-390- <u>I</u>	390ОМ	1
R107	0Ж0.467.011TY	ПЗВ-15-4,7- <u>II</u>	4,7КОМ	1
R108	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-100- <u>II</u>	100ОМ	1
R109	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47МГОМ	1
R110	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-100- <u>II</u>	100ОМ	1
R111	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47МГОМ	1
R112	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,22- <u>II</u>	0,22МГОМ	1
R113	20CT 5574-50	СН-I-2а-22-А-13	22КОМ	1
R114	20CT 7113-54	МЛТ-1-47000- <u>II</u>	47000ОМ	1
R115	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,15- <u>II</u>	0,15МГОМ	1
R116	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47МГОМ	1
R117	20CT 7113-54	МЛТ-1-1- <u>II</u>	1МГОМ	1
R118	20CT 5574-50	СН-I-2а-22-А-13	22КОМ	1
R119	20CT 7113-54	МЛТ-1-47000- <u>II</u>	47КОМ	1
R120	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47МГОМ	1
R121	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47МГОМ	1
R122	0Ж0.467.011TY	ПЗВ-10-5,1- <u>II</u>	5,1КОМ	1
R123	0Ж0.467.011TY	ПЗВ-10-22- <u>II</u>	22КОМ	1
R124	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,1- <u>I</u>	0,1МГОМ	1
R125	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-100- <u>I</u>	100ОМ	1

50X1-HUM



50X1-HUM

Конденсаторы

C2	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C3	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C5	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-И	220 пф	/
C6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C7	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-И	220 пф	/
C8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C10	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-И	220 пф	/
C11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C12	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C13	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C14	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C15	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C17	ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-2-И	2 пф	/
C18	ЕС4.606.001сн	Конд. полупеременный	905 пф	/
C19	ЕС4.606.001сн	Конд. полупеременный	905 пф	/
C20	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C21	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C22	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/

EA2.026.05/Cx3

6

15

50X1-HUM

50X1-HUM

C23	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	1
C24	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	1
C25	20CT 7159-54	KDK-1-M-2-II	2 нф	1
C26	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	1
C27	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	1
C28	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	1
C29	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 нф	1
C30	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 нф	1
C31	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	1
C32	20CT 7159-54	KDK-1-M-2-II	2 нф	1
C33	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	1
C34	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	1
C35	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 нф	1
C36	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	1
C37	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	1
C38	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 нф	1
C39	20CT 7159-54	KDK-1-M-2-II	2 нф	1
C40	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	1
C41	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	1
C42	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	1
C43	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	1
C44	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	1
C45	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 нф	1
C46	20CT 7159-54	KDK-1-M-2-II	2 нф	1
C47	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	1
C48	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	1
C49	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	1
C50	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	1
C51	20CT 7159-54	KDK-1-M-5-II	5 нф	1
C52	20CT 7159-54	КТК-1-M-15-II	15 нф	1
C53	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	1
C54	20CT 7112-54	МБГП-1-200-1-III	1 мкф	1
C55	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 нф	1

EA2.026.051C x3

7 15

50X1-HUM

50X1-HUM

C56 20CT 7112-54 МБГП-1-200-1-III	1 мкф	1
C57 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C58 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C59 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C60 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C67 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C68 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C69 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C70 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C71 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C72 20CT 7159-54 КДК-1-М-2-II	2 пф	1
C73 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C74 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C75 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C76 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C77 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C78 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C79 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C80 20CT 7159-54 КДК-1-М-2-II	2 пф	1
C81 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C82 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C83 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C84 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C85 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C86 20CT 7159-54 КДК-1-М-2-II	2 пф	1
C87 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C88 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C89 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C90 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C91 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C92 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1

ЕА2.026.051С.3

8

15

50X1-HUM

50X1-HUM

С93 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 нф	1
С94 ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 нф	1
С95 ЕА4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф	1
С96 ЕА4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф	1
С97 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 нф	1
С98 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 нф	1
С99 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 нф	1
С100 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 нф	1
С101 ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 нф	1
С102 ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф	1
С103 ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф	1
С104 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 нф	1
С105 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 нф	1
С106 ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-5- <u>II</u>	5 нф	1
С107 ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-15- <u>II</u>	15 нф	1
С108 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 нф	1
С109 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1- <u>II</u>	1 мкф	1
С110 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 нф	1
С111 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1- <u>II</u>	1 мкф	1
С112 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 нф	1
С113 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 нф	1
С114 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 нф	1
С115 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 нф	1
С118 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 нф	1
С119 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 нф	1
С120 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 нф	1
С121 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 нф	1
С122 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 нф	1

ЕА2.026 051С3

9

15

50X1-HUM

50X1-HUM

C140 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкф	1
C141 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C142 ГОСТ 6118-54	КБГУ-600-0,01-III	0,01 мкф	1
C143 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C144 ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C145 ГОСТ 6118-54	МБГ-У-200-4700-III	4700 пф	1
C146 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C147 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-4-III	4 мкф	1
C148 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1-III	1 мкф	1
C149 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C150 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-2-III	2 мкф	1
C151 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C152 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-4-III	4 мкф	1

C155 ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-100-I	100 пф	1
C156 ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-100-I	100 пф	1
C157 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-680-II	680 пф	1

EAE.026.051Cx9

10 15

50X1-HUM

50X1-HUM

11	EC5.750.021	Катушка индуктивности	022 мкгн	1
12	EC5.062.017	Индуктивность	2,2 мкгн	1
13	EC5.750.019	Индуктивность	6,8 мкгн	1
14	EC5.062.016	Индуктивность	24 мкгн	1
15	EC5.778.020	Индуктивность	2 мкгн	1
16	EC5.750.020	Индуктивность	033 мкгн	1
17	EC5.062.018	Индуктивность	1,45 мкгн	1
18	EC6.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
19	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
20	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
21	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
22	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
23	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
24	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
25	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
26	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
27	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
28	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
29	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
30	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
31	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
32	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
33	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
34	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
35	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
36	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
37	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1

ER2.026.051Cх3

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Наименование	Единица измерения	Количество
<b>Лампы</b>			
11	47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
12	47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
13	47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
14	47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
15	47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
16	47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
17	47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
18	47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
19	47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
20	47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
21	47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
22	47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
23	47У01.105-53 Двойной триод 6Н1П		1
24	47У01.107-53 Лучевой тетрод 6Н1П		1
25	47У01.105-53 Двойной триод 6Н1П		1
26	47У01.107-53 Лучевой триод 6Н1П		1
27	47У11.412-53 Триод маячковый 6С5Д		1
28	СБ3.309.002 Двойной триод 6Н5С		1
29	47У01.311-53 Двойной триод 6Н9С		1
30	47У01.311-53 Двойной триод 6Н9С		1
31	47У02.700-54 Стабилиз. напряж. СГ4С		1

31 ТУН1-3-19 Лампа неоновая МН-5 1

31 ТУН1-3-108а Лампа накопления МН-16 3,5х0,16 1

ЕА2.026.0510х3

12

15

50X1-HUM

50X1-HUM

Тр1 ЕА4.702.052сн Трансформатор анодный /  
 Тр2 ЕС4.700.005сн Трансформатор накальный /

Др1 ЕС5.750.019	Дроссель	6,8мкГн	1
Др2 ЕС5.775.021	Дроссель	0,14мкГн	1
Др4 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др5 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др6 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др7 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др8 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др9 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др10 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др11 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др12 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др13 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др14 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др15 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др16 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др17 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др18 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др19 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др20 ЕС5.750.014	Дроссель	14мкГн	1
Др21 ЕС5.750.014	Дроссель	14мкГн	1
Др22 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др23 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др24 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др25 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др26 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др27 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др28 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1

ЕА2.026.051Сх3

13

15

50X1-HUM



50X1-HUM

Др29 ЕС5 750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др30 ЕС5 750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др31 ЕС5 750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др32 ЕС5 750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др33 ЕС5 750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др34 ЕС5 750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др35 ЕС5 750.014	Дроссель	14 мкгн	1
Др36 ЕС5 750.014	Дроссель	14 мкгн	1
Др37 ЕС5 750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др38 ЕС5 750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др39 ЕС5 750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др40 ЕС5 750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др41 ЕС5 750.014	Дроссель	14 мкгн	1

81 НЕС3.600.003сн	Переключ. 2к1-30	1
82 НЕС3.600.003сн	Переключ. 2к1-31	1
83 НУ0.360.606	Тумблер ТВ1-2	1

ИИ ЕС2 717.003сн	Вольтмиллиамперметр	0-1 ма	1
------------------	---------------------	--------	---

41 47У.04-109-54	Детектор германиев. ДГ-С1	1
42 ВТУ.06690-56	Диод германиевый ДГБ	1
43 ВТУ06.690-56	Диод германиевый ДГБ	1

45 3ТУ.404-53	Выпрям. селен. АВС-30-29 АВС-35-29
3ТУ 404-53	Выпрям селен. АВС-30-29 АВС-35-29

ЕА2.026.051Сх9

14 15

50X1-HUM

50X1-HUM

Д7 ЗТУ.404-53 Выпрям. селен. (АВС-30-29)  
 Д8 ЗТУ.404-53 Выпрям. селен. (АВС-30-29)  
 Д9 ТУ-У.0ЖЗ.214.013 Выпрям. селен. (АВС-15-26)  
 Д10 ТУ-У.0ЖЗ.214.013 Выпрям. селен. (АВС-15-26)  
 Д11 ТУ-У.0ЖЗ.214.013 Выпрям. селен. (АВС-15-26)  
 Д12 ТУ-У.0ЖЗ.214.013 Выпрям. селен. (АВС-15-26)

Пр1 ГОСТ 5010-53 Предохранит. ПК-45-2

2а

Ш1 НЕСЗ.660.041сн Колодка ножевая 11-парная

Ф2 НЕСЗ.640.201сн Муфта в/ч приборн. переход

Ф3 НЕСЗ.640.001сн Муфта детекторная

Ф6 НЕСЗ.640.000сн Муфта в/ч кабельн. часть

Г1 НЕСЗ.647.001сн Гнездо штепсельное

Г2 НЕСЗ.647.001сн Гнездо штепсельное

Г3 НЕСЗ.647.001сн Гнездо штепсельное

Г4 НЕСЗ.647.001сн Гнездо штепсельное

Г5 НЕСЗ.647.001сн Гнездо штепсельное

Г6 НЕСЗ.647.001сн Гнездо штепсельное

5A2.026.051C\*9

15

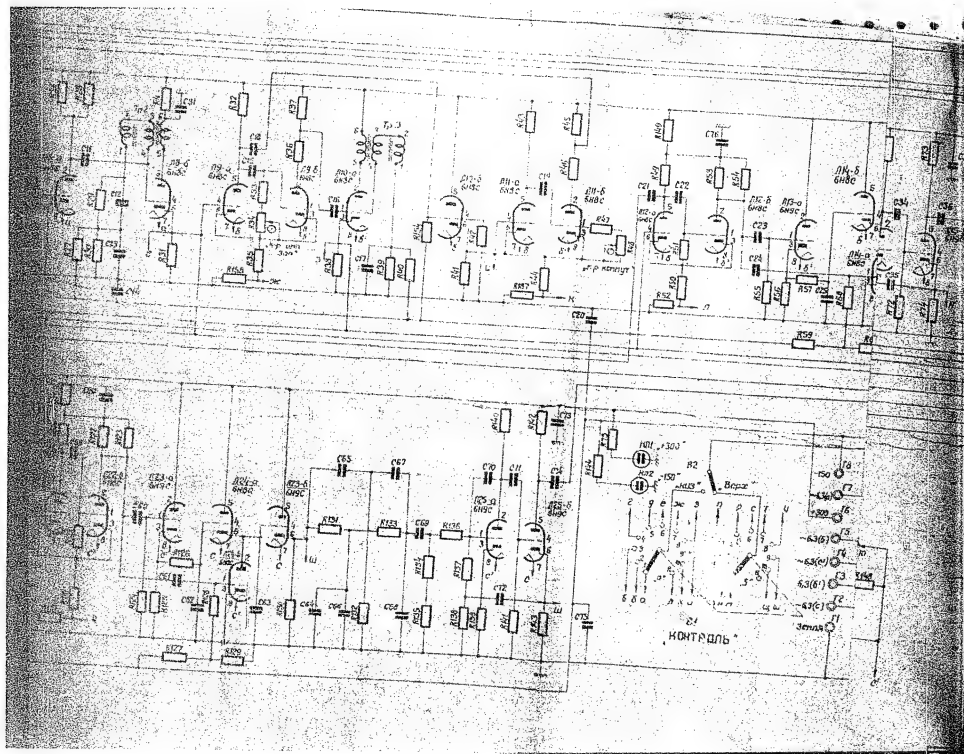
15

50X1-HUM

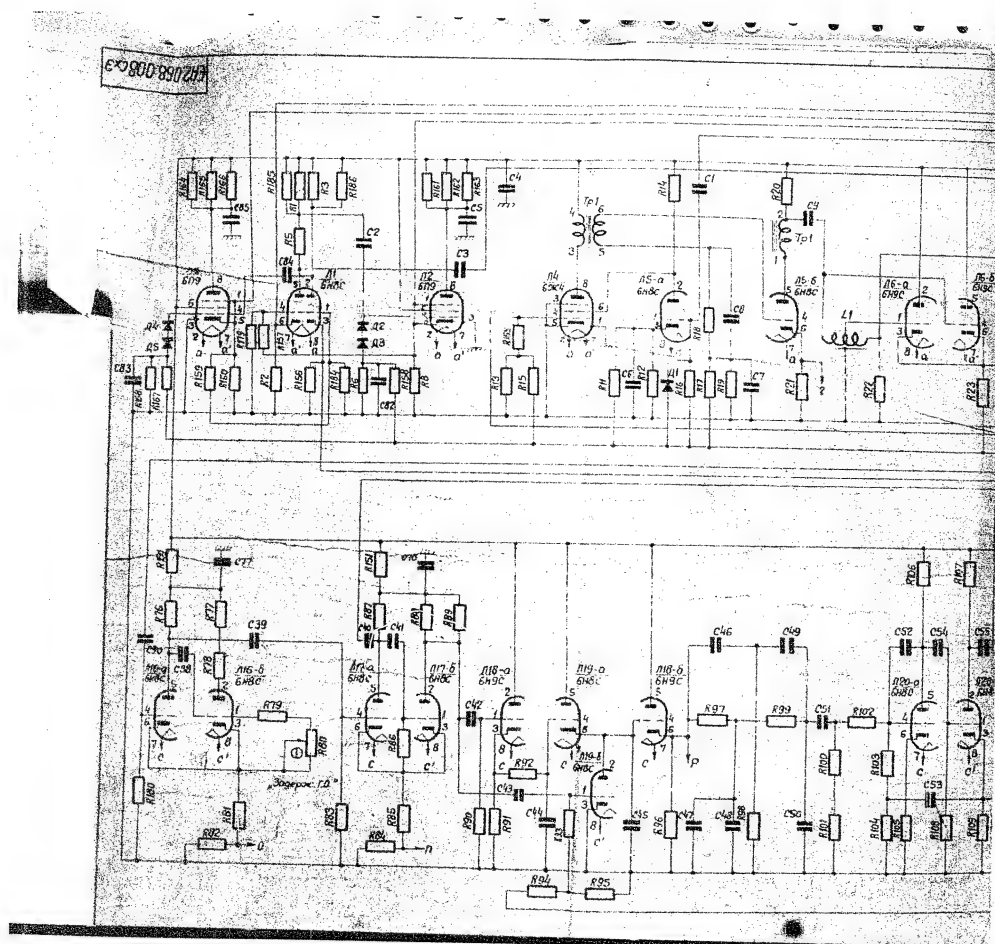




50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

		Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
<u>Сопровождающие</u>					
A1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-12000-И	12000 ом	1	
A2	ГОСТ 6562-53	BC-0,5-1-68-И	68 ом	1	
A3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-20000-И	20000 ом	1	
A4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 ом	1	
A5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300 ом	1	
A6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-27000-И	27000 ом	1	
A7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1	
A8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470 ом	1	
A9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1	
A10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1	
A11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	2200 ом	1	
A12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1	
A13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-39000-И	39000 ом	1	
A14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1 мгом	1	
A15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгом	1	
A16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1	
A17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 мгом	1	
A18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1	
A19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1	
A20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 ом	1	
A21	ГОСТ 7113-54	BC-0,25-1-68-И	68 ом	1	
A22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1	
A23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1	
A24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1	
A25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 ом	1	
A26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1	
A27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 мгом	1	
A28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1	
A29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 ом	1	
A30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1	
A31	ГОСТ 6562-53	BC-0,5-1-68-И	68 ом	1	
A32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1	
A33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27	1	

погр.  
погр.  
погр.

EA2068.008CX3

2

12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ДТУ нормы, сертификаты	Наименование и тип	Основное значение показателя	К-во	Прим.	Изм.
34	ГОСТ 5574-50	сп. - I - 28-220 мм R13	220 мм	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 1500 - I	1500 мм	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 мм	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 мм	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 470 - II	470 мм	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 мм	1		
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,22 - I	0,22 мм	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 68000 - II	68000 мм	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 мм	1		
43	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 15000 - II	15000 мм	1		
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 1500 - I	1500 мм	1		
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 мм	1		
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 мм	1		
47	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 1 - 0,68 - I	0,68 мм	1		
48	ГОСТ 5574-50	сп. - I - 28 - 1000 мм R-13	1000 мм	1		
49	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 15000 - I	15000 мм	1		
50	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 1500 - I	1500 мм	1		
51	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,18 - I	0,18 мм	1		
52	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 680 - I	680 мм	1		
53	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 мм	1		
54	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 мм	1		
55	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,47 - II	0,47 мм	1		
56	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,1 - II	0,1 мм	1		
57	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,1 - II	0,1 мм	1		
58	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,47 - II	0,47 мм	1		
59	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,22 - I	0,22 мм	1		
60	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 мм	1		
61	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,1 - II	0,1 мм	1		
62	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 мм	1		
63	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 24000 - I	24000 мм	1		
64	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 мм	1		
65	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,22 - II	0,22 мм	1		
66	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,47 - II	0,47 мм	1		
67	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,22 - II	0,22 мм	1		

Рис. 1

Черт. 1

С. 1

Проверка

1. контр.

подп.

подп.

подп.

ЕА2.068.008С3

Лист 3



50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Условное обозначение	Вид	Прим.	Изм.
868	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 Ом	1		
869	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		
870	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 Ом	1		
871	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 Ом	1		
872	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		
873	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 Ом	1		
874	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 Ом	1		
875	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		
876	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 Ом	1		
877	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 Ом	1		
878	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 Ом	1		
879	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-И	68 мОм	1		
880	ГОСТ 5574-50	сп-И-25-1000 мОм-А-13	100 мОм	1		
881	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 Ом	1		
882	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 Ом	1		
883	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-И	24000 Ом	1		
884	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 Ом	1		
885	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 Ом	1		
886	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-И	68000 Ом	1		
887	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 Ом	1		
888	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 Ом	1		
889	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 Ом	1		
890	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		
891	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мГом	1		
892	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1	0,1 мГом	1		
893	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		
894	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мГом	1		
895	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1		
896	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мГом	1		
897	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1		
898	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-И	24000 Ом	1		
899	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1		
900	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		
901	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		

Погн.  
Погн.  
Погн.

ЕА2.068.008Сх3

4

12

50X1-HUM

50X1-HUM 11

№ п/п	ГОСТ, ВТУ нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основная единица измерения	Кол-во	Прим.	Дим.
102	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/см	1		
103	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/см	1		
104	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 см	5		
105	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 см	1		
106	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 см	1		
107	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1 мг/см	1		
108	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/см	1		
109	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 см	1		
110	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 см	1		
111	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 см	1		
112	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 см	1		
113	ГОСТ 5574-50	СП-1-2-8-220-А-13	220 см	1		
114	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 см	1		
115	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 см	1		
116	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-И	0,12 мг/см	1		
117	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-И	24000 см	1		
118	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 см	1		
119	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 см	1		
120	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 см	1		
121	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-И	0,12 мг/см	1		
122	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 см	1		
123	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 см	1		
124	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/см	1		
125	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мг/см	1		
126	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мг/см	1		
127	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мг/см	1		
128	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/см	1		
129	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 см	1		
130	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мг/см	1		
131	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 см	1		
132	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-И	24000 см	1		
133	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 см	1		
134	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/см	1		
135	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/см	1		

EA2.068.008C\*3

Лист 5 из 12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВДВ показатель, единица	Назначение и т.п.	Основная длина волны, нм	Класс	Прим.	МЗ
1136	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-И	0,56 мкм	1		
1137	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мкм	1		
1138	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 мкм	1		
1139	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 мкм	1		
1140	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 мкм	1		
1141	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мкм	1		
1142	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1 мкм	1		
1143	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 мкм	1		
1144	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мкм	1		
1145	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 мкм	1		
1146	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 мкм	1		
1147	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 мкм	1		
1148	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 мкм	1		
1149	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 мкм	1		
1150	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 мкм	1		
1151	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 мкм	1		
1152	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 мкм	1		
1153	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 мкм	1		
1154	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мкм	1		
1155	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 мкм	1		
1156	ГОСТ 6562-53	ВС-0,5-1-68-И	88 мкм	1		
1157	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 мкм	1		
1158	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мкм	1		
1159	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 мкм	1		
1160	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470 мкм	1		
1161	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 мкм	1		
1162	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 мкм	1		
1163	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 мкм	1		
1164	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 мкм	1		
1165	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 мкм	1		
1166	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 мкм	1		
1167	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мкм	1		
1168	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-27000-И	27000 мкм	1		
1169	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 мкм	1		

ЕА2 068.008 Сх3

6

12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Обозначение	Наименование	Единица измерения	Количество
189	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 Ом	1
180	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1
181	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1
182	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 Ом	1
183	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 Ом	1
184	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-Г	330 Ом	1
185	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 Ом	1
186	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-20000-И	20000 Ом	1
187	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-Г	680 Ом	1

Конденсаторы.

С1	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-400-0,05-И	0,05 мкФ	1
С2	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-400-0,05-И	0,05 мкФ	1
С3	ГОСТ 6119-5	КСО-2-500-А-330-И	330 пФ	1
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-И	0,5 мкФ	1
С5	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-И	2,0 мкФ	1
С6	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-0,1-И	0,1 мкФ	1
С7	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-0,1-И	0,1 мкФ	1
С8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-680-Г	680 пФ	1
С9	ГОСТ 6119-52	КБГ-У-600-0,01-И	0,01 мкФ	1
С10	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	2200 пФ	1
С11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-И	330 пФ	1
С12	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-И	330 пФ	1
С13	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-0,1-И	0,1 мкФ	1
С14	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-И	0,5 мкФ	1
С15	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-Г	330 пФ	1
С16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-Г	100 пФ	1
С17	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-680-Г	680 пФ	1
С18	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-И	330 пФ	1
С19	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-2200-Г	2200 пФ	1
С20	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-И	0,5 мкФ	1
С21	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-Г	100 пФ	1

ER2.068.008Cх3

7 12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТИ	Полное наименование	Единица измерения	Пос.	Прим.	Кл.
22	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-330-Г	330 нф	1		
23	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1		
24	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1		
25	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-Г	330 нф	1		
26	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-600-0,025-Г	0,025 ммф	1		
27	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
28	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
29	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
30	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
31	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-280-0,025-Г	0,025 ммф	1		
32	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-Г	10000 нф	1		
33	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-Г	1000 нф	1		
34	ГОСТ 7112-54	МСГП-400-0,25-Г	0,25 ммф	1		
35	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-200-0,1-Г	0,1 ммф	1		
36	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-400-0,25-Г	0,25 ммф	1		
37	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-400-0,5-Г	0,5 ммф	1		
38	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-390-Г	390 нф	1		
39	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-270-Г	270 нф	1		
40	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-Г	100 нф	1		
41	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-330-Г	330 нф	1		
42	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1		
43	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1		
44	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-Г	330 нф	1		
45	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-600-0,025-Г	0,025 ммф	1		
46	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
47	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
48	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
49	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
50	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-200-0,025-Г	0,025 ммф	1		
51	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-Г	10000 нф	1		
52	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-Г	1000 нф	1		
53	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-200-0,1-Г	0,1 ммф	1		
54	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-400-0,25-Г	0,25 ммф	1		
55	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-400-0,25-Г	0,25 ммф	1		

EA2.068.008Cx3.

8 12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование и тип	Основное техническое значение	п-во	Прим.	Зам.
256	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Г-390-I	390 нФ	1		
257	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-150-II	150 нФ	1		
258	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Б-100-I	100 нФ	1		
259	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Г-330-I	330 нФ	1		
260	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-А-4700-II	4700 нФ	1		
261	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-А-4700-II	4700 нФ	1		
262	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-330-II	330 нФ	1		
263	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-600-0,025-II	0,025 мкФ	1		
264	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Б-6800-I	6800 нФ	1		
265	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Б-6800-I	6800 нФ	1		
266	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Б-6800-I	6800 нФ	1		
267	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Б-6800-I	6800 нФ	1		
268	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-200-0,025-II	0,025 мкФ	1		
269	ГОСТ 6119-54 КСО-5-250-А-10000-II	10000 нФ	1		
270	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-А-2200-II	2200 мкФ	1		
271	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
272	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
273	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
274	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
275	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
276	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
277	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
278	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
279	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
280	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
281	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-400-0,05-II	0,05 мкФ	1		
282	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
283	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
284	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-400-0,05-II	0,05 мкФ	1		
285	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
286	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-1000-II	1000 нФ	1		
287	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-1000-II	1000 нФ	1		
288	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Б-680-I	680 нФ	1		

Е.А.2.068.0080х3

Лист 9 из 10

50X1-HUM

50X1-HUM

11 EA2.068.05/cn линия задержки

1-12 ниса 1

Лампы

11	4Т4.0131.053	6Н8С Двойной триод	/
12	4Т4.014.0052	6П9 пентод	/
13	4Т4.01400.52	6П9 пентод	/
14	4Т4.01.401.52	6ЖС4 пентод	/
15	4Т4.01.310.53	6Н8С Двойной триод	/
16	4Т4.01311.53	6Н9С Двойной триод	/
17	4Т4.01.311.53	6Н9С Двойной триод	/
18	4Т4.01310.53	6Н8С Двойной триод	/
19	4Т4.01.310.53	6Н8С Двойной триод	/
20	4Т4.01.310.53	6Н8С Двойной триод	/
21	4Т4.01.310.53	6Н8С Двойной триод	/
22	4Т4.01.310.53	6Н8С Двойной триод	/
23	4Т4.01.311.53	6Н9С Двойной триод	/
24	4Т4.01.310.53	6Н8С Двойной триод	/

EA2.068.008Cx3

10 12

50X1-HUM

50X1-HUM

Изм.	Исх. №	Наименование	Единица измерения	Количество	Прим.	Изм.
125	474.01.31.53	БН9С Двойной триод		1		
ИЛ1	ТУ-1-3-19а	Лампа неоновая МН-5		1		
ИЛ2	ТУ-1-3-19а	Лампа неоновая МН-5		1		
ИЛ1	ТУН1-3-108а	Лампа накаливания МН-14		1		
ТР1	ЕС4.720.006сл	Блок-инт-трансформатор 0912-1-Б		1		
ТР2	ЕС4.720.006сл	Блок-инт-трансформатор 0912-1-Б		1		
ТР3	ЕС4.720.006сл	Блок-инт-трансформатор 0912-1-Б		1		
ТР4	ЕС4.700.005сл	Трансформ. накал. 2540-1-8		1		
В1	НЕА3.600.065сл	Додельма переключ. УСЗ.600 444/447		1		
В2	НЧ0.960.608	Тумблер ТВ-2-1		1		
В3	НЕА3.600.063сл	Додельма переключ. УСЗ.600.301/364		1		
Д1	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д		1		
Д2	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д		1		
Д3	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д		1		
Д4	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д		1		
Д5	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д		1		
Д6	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д		1		
Д10	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д		1		

EA2.068.008 Cx3

50X1-HUM



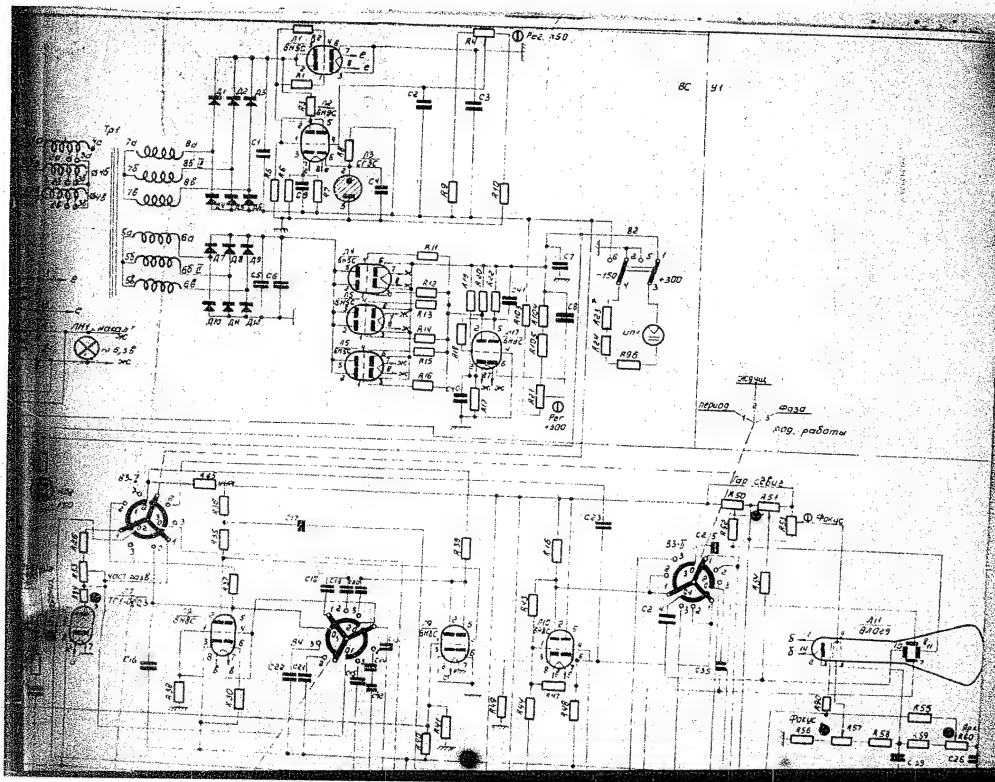
50X1-HUM

Изм.	Уч. 1. 14.10	Получено от	Ссылка	Дата	Время
1	HEC3.647.001cn	Гнездо			
2	HEC3.647.001cn	Гнездо			
3	HEC3.647.001cn	Гнездо			
4	HEC3.647.001cn	Гнездо			
5	HEC3.647.001cn	Гнездо			
6	HEC3.647.001cn	Гнездо			
7	HEC3.647.001cn	Гнездо			
8	HEC3.647.001cn	Гнездо			
Итого HEC3.660.001cn. Колонна переходная.					
EA2.068.008Cх3					
12					

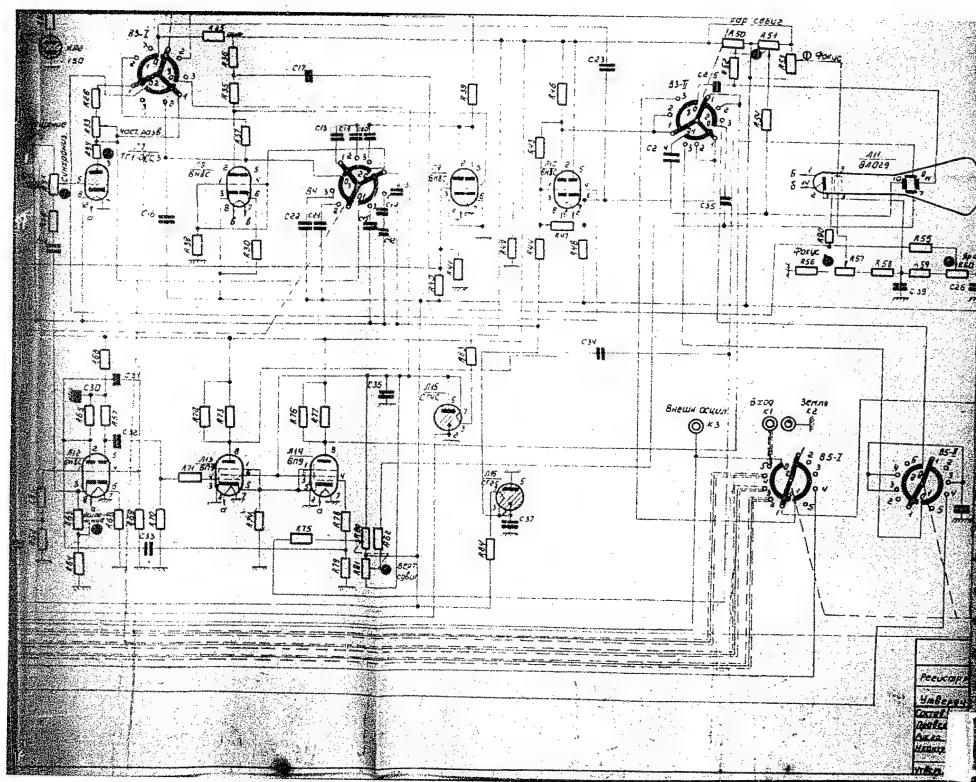
50X1-HUM



50X1-HUM

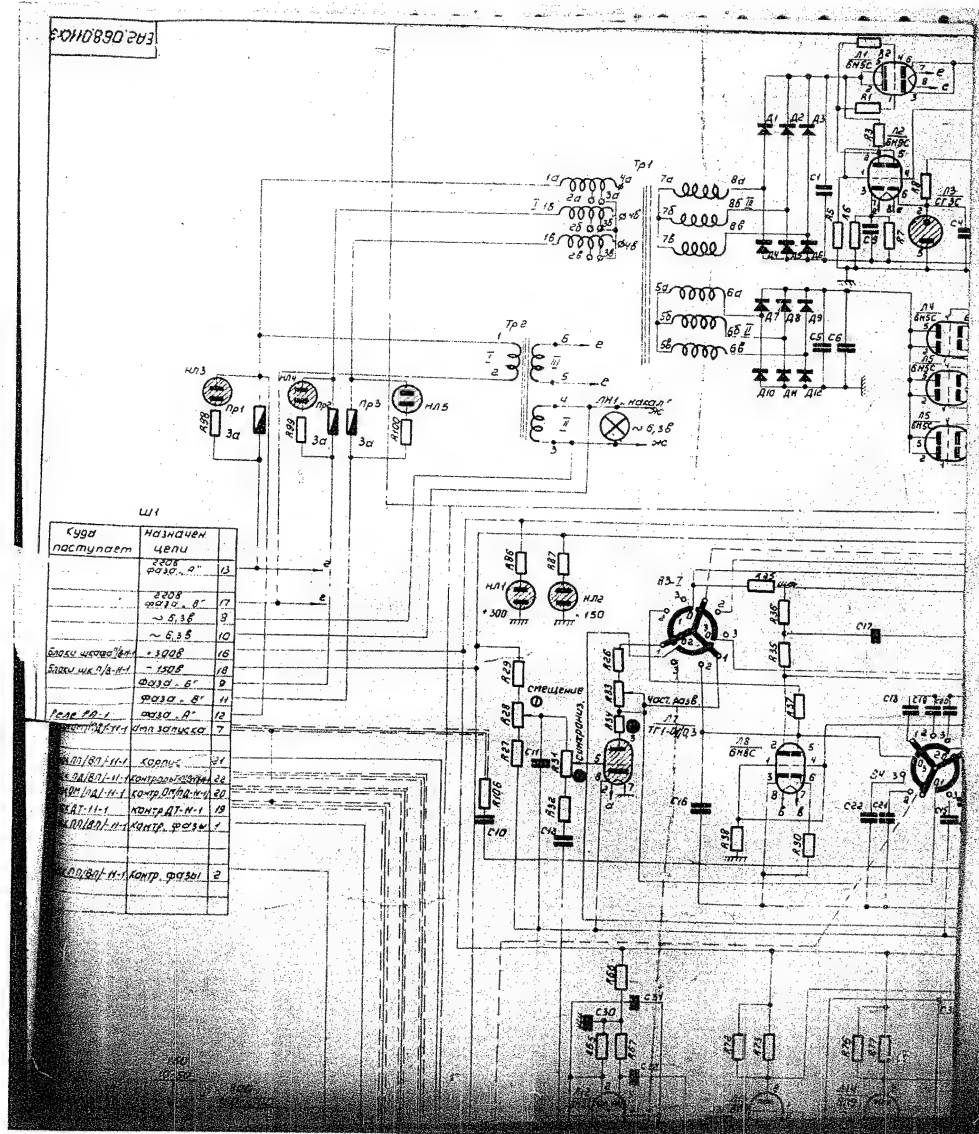


50X1-HUM





50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Сопротивления		
R1 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R2 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R3 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-И	1,0 МОм
R4 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-47-А-13	47 КОм
R5 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	47000 Ом
R6 ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 Ом
R7 ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	6800 Ом
R8 ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 Ом
R9 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-12000-И	12000 Ом
R10 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 Ом
R11 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R12 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R13 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R14 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R15 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R16 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R17 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 Ом
R18 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R19 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-56000-И	56000 Ом
R20 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,88-И	68000 Ом
R21 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-47-А-13	47 КОм
R22 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1,2-И	1,2 МОм
R23 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-56000-И	56000 Ом
R24 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,33-И	330000 Ом
R25 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,13-И	130000 Ом
R26 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	270000 Ом
R27 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом
R28 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-47-А-13	47 КОм
R29 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-10000-И	10000 Ом
R30 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 Ом
R31 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-47-А-13	47 КОм
R32 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 Ом
R33 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-1,5-А-13	1,5 МОм

Погн.  
Погн.  
Погн.

EA2.068.011Cv3

2

9

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание	Изм.
R34	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-1000-И	100000м	1	
R35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-4700-И	470000м	1	
R36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-2200-И	220000м	1	
R37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	470000м	1	
R38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,39-И	3900000м	1	
R39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	220000м	1	
R40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	2200000м	1	
R41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	330000м	1	
R43	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000м	1	
R44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,43-И	4300000м	1	
R46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-100000-И	1000000м	1	
R47	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	2200000м	1	
R48	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-И	680000м	1	
R49	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	330000м	1	
R50	ГОСТ 5574-50	СП-И-25-680-А-13	6800000м	1	R50
R51	ГОСТ 5574-50	СП-И-25-680-А-13	6800000м	1	сгбсоемное
R52	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2000-И	2,2000м	1	с R51
R53	ГОСТ 5574-50	СП-И-25-680-А-13	680000м	1	
R54	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2-И	2,2000м	1	
R55	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	47000000м	1	
R56	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,47-И	47000000м	1	
R57	ГОСТ 5574-50	СП-И-25-680-А-13	680000м	1	
R58	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,22-И	2200000м	1	
R59	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2000-И	2,2000м	1	
R60	ГОСТ 5574-50	СП-И-25-100-А-13	100000м	1	
R61	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,16-И	1500000м	1	
R62	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	47000000м	1	
R63	ГОСТ 5574-50	СП-И-15-47-Б-13	470000м	1	
R64	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	100000м	1	
R65	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	150000м	1	
R66	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	1500000м	1	

EA2.068.011C.3

1 3 9

50X1-HUM



50X1-HUM

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
867	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-4700-И	47000м	1
868	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-3300-И	33000м	1
869	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-И	4700000м	1
870	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-И	4700000м	1
871	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-220-И	22000м	1
872	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6800-И	68000м	1
873	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6800-И	68000м	1
874	ГОСТ 6562-53	ВС 0,5-1-68-И	680м	1
875	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-2,2 мом-И	2,2 мом	1
876	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6,8-И	68000м	1
877	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6800-И	68000м	1
878	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-220-И	22000м	1
879	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-И	4700000м	1
880	ГОСТ 5574-50	СП-III 2,5 680-А-13	680ком	1
881	ГОСТ 5574-50	СП-III 2,5 680-А-13	680ком	1
882	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-2,2-И	2,2 мом	1
883	ОЖО.467.011.9	ПЭВ 10-3,9 ком-И	3,9 ком	1
884	ОЖО.467.011.9	ПЭВ 10-5,1 ком-И	5,1 ком	1
885	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-220-И	22000м	1
886	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-И	4700000м	1
887	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-И	4700000м	1
888	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-1100-И	11000м	1
889	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-3300-И	33000м	1
890	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,22-И	2200000м	1

Р80  
Свободное  
с Р81

885	ОЖО.467.011.9	ПЭВ 15-2,4 ком-И	2,4 ком	1
886	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1-20000-И	200000м	1
888	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1-0,47-И	4700000м	1
889	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1-0,47-И	4700000м	1

EA2.068.011с.9

4 9

50X1-HUM

50X1-HUM

Рис.	Наименование детали	Свойства	Единица измерения	Измерения
R100	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-III	470000ом	1
R101	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-III	150000ом	1
R102	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-III	150000ом	1
R103	ЕА4 675.524	Сопрот. провол. 62ком±1%	62ком.	1
R104	ЕА4 675.000	Сопрот. провол. 64ком±1%	64ком.	1
R105	ЕА4 675.000	Сопрот. провол. 64ком±1%	64ком.	1
R106	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-III	470ом.	1
<b>Конденсаторы</b>				
C1	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-10-III	10мкф	1
C2	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-0,5-III	0,5мкф	1
C3	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-200-4-III	4мкф	1
C4	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1
C5	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-600-4-III	4мкф	1
C6	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-600-4-III	4мкф	1
C7	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-2-III	2мкф	1
C8	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-0,5-III	0,5мкф	1
C9	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-4700-III	4700пф	1
C10	ГОСТ 6118-52	КСО-5-500-А-1000-III	1000пф	1
C11	ОЖО.462.008т.у	МБГП-1-160-2-III	2мкф	1
C12	ОЖО.462.022т.у	МБГП-1-600-0,1-III	0,1мкф	1
C13	ОЖО.462.022т.у	МБГП-1-400-А-0,25-III	0,25мкф	1
C14	ОЖО.462.022т.у	МБГП-1-600-А-0,1-III	0,1мкф	1
C15	ГОСТ 6118-52	КСО-5-500-А-3600-III	3600пф	1
C16	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-33-III	33пф	1
C17	ГОСТ 6118-52	МБГ-МП-2Б-1500-0,05-1	0,05мкф	1
C18	ГОСТ 6118-52	КСО-2-500-Б-180-1	180пф	1
C19	ГОСТ 6118-52	КСО-5-500-Б-1000-1	1000пф	1
C20	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,02-1	0,02мкф	1
C21	ГОСТ 6118-52	КСО-5-500-Б-1000-III	1000пф	1
C22	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,02-III	0,02мкф	1
C23	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-А-2-III	2мкф	1
C24	ОЖО.462.022т.у	МБГП-1-400-1-III	1мкф	1

ЕА2.068.011Сх3

5 9

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование и год	Содержание документа	Прим.	Изм.
125	ОЖО 462.022-У МБГП-1-400-1-III	1 мкф	1	
126	ГОСТ 6118-52 МБГ-МН-2-1500-025-II	025 мкф	1	
127	ГОСТ 6118-52 МБГ-МН-36-1000-2-01-III	01 мкф	1	
128	ГОСТ 6118-52	01 мкф	1	8-000000 027
129	ОЖО 462.022-У МБГП-1-400-025-III	025 мкф	1	
130	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-2-III	2 мкф	1	
131	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-025-III	025 мкф	1	
132	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-025-III	025 мкф	1	
133	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-025-III	025 мкф	1	
134	ОЖО 462.022-У МБГП-1-400-025-III	025 мкф	1	
135	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-025-III	025 мкф	1	
136	ОЖО 462.022-У МБГП-1-250-2-III	2 мкф	1	
137	ОЖО 462.022-У МБГП-1-250-А-2-III	2 мкф	1	
138	ОЖО 462.022-У МБГП-1-400-025-III	025 мкф	1	
139	ГОСТ 6118-52 МБГ-МН-2-1500-025-III	025 мкф	1	
140	ОЖО 462.022-У МБГП-2-200-05-III	05 мкф	1	
141	ГОСТ 6118-52 МБГ-У-500-001-III	001 мкф	1	
142	ОЖО 462.022-У МБГП-2-600-025-III	025 мкф	1	
Лампы				
143	474.01.428.53 Двойной триод 6Н5С	1		
144	474.01.311.53 Двойной триод 6Н5С	1		
145	474.02.701.54 Стабиллизатор нагр. СГЗС	1		
146	474.01.428.53 Двойной триод 6Н5С	1		
147	474.01.428.53 Двойной триод 6Н5С	1		
148	474.01.406.52 Питоотром ТГТ-01/03	1		
149	474.01.310.53 Двойной триод 6Н8С	1		
150	474.01.310.53 Двойной триод 6Н8С	1		
151	474.01.311.53 Двойной триод 6Н8С	1		
152	474.01.302.52 Электроно-луч. трубка 8.1029	1		
153	474.01.310.53 Двойной триод 6Н8С	1		

EA20680463

50X1-HUM

50X1-HUM

Номер оборуд.	ГОСТ, ИТУ и др. стандарты	Наименование и тип	Основн. данные покупки	К-во	Прим.	Изм.
113	УТД.01.400.52	Пентод 6П9		1		
114	УТД.01.400.52	Пентод 6П9		1		
115	УТД.02.700.54	Стабилизатор напряж. СГ4С		1		
116	УТД.02.700.54	Стабилизатор напряж. СГ4С		1		
117	УТД.01.311.53	Двойной триод 6Н9С		1		
118	Т.У.1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1		
119	Т.У.1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1		
120	Т.У.1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1		
121	Т.У.1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1		
122	Т.У.1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1		
123	Т.У.1-3-108а	Лампа накопительная МН-16	135В/0180	1		
124	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПН-45-30		1		
125	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПН-45-30		1		
126	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПН-45-30		1		
127	ЕСУ.124.019сг	Трансформатор		1		
128	ЕСУ.100.004сг	Трансф. накопитель		1		
129	ЕСУ.104.054сг	Тр. аноднонакопитель		1		
130	ЕСУ.100.003сг	Тр. накопитель 1640-Т-В		1		
ЕРА2068.011Сх3						

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз. номера	ГОСТ, ИТУ, нормы, чертеж	Наименование и тип	Осн. или доп. элемент	Единица	Прим.	Изм.
Q20	ТУ.и.ожз.214.008	Селеновый выпрямит. АВС-1-1000	/			
Q21	ТУ.и.ожз.214.008	Селеновый выпрямит. АВС-1-1000	/			
Q22	ТУ.и.ожз.214.008	Селеновый выпрямит. АВС-1-1000	/			
Q23	ТУ.и.ожз.214.008	Селеновый выпрямит. АВС-1-1000	/			
Q24	ТУ.и.ожз.214.008	Селеновый выпрямит. АВС-1-1000	/			
K1	НЕС4.835.005сп.	Клетка зажимная I	/			
K2	НЕС4.835.006сп.	Клетка зажимная II	/			
K3	НЕС4.835.005сп.	Клетка зажимная I				
Ш1	НЕС3.660.041сп.	Колодка соединительная ножевая II <sup>та</sup> парная				
У1	ЕА5.121.003	Выпрямитель	/			
У2	ЕА5.044.000	Осциллограф	/			

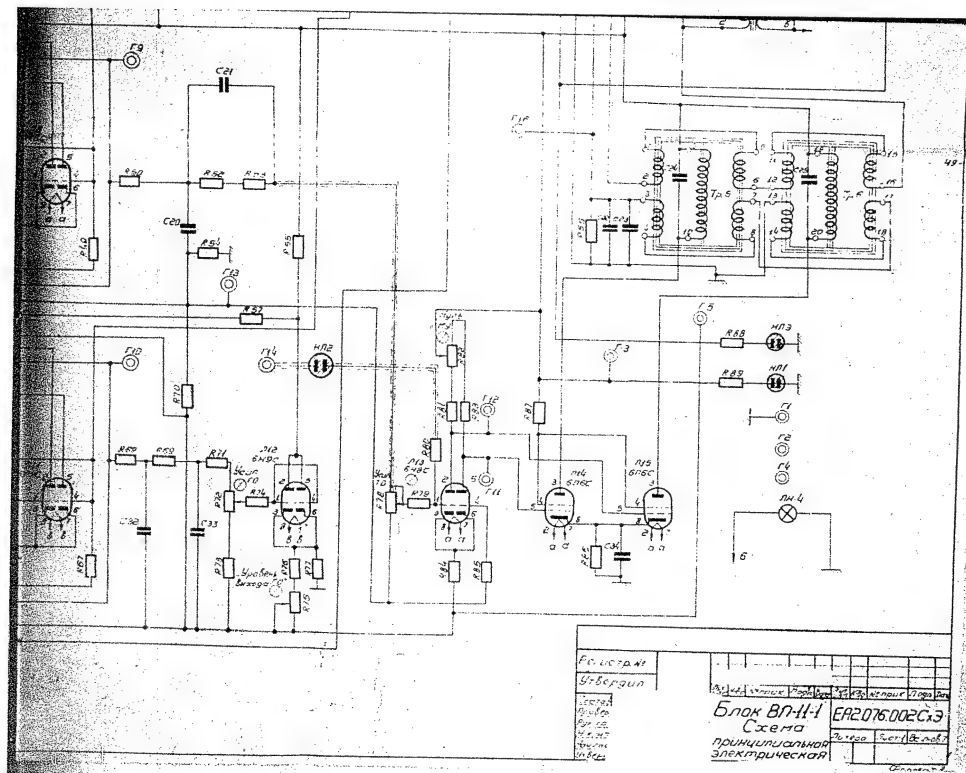
ЕА2.068.011сх9

9 9

Самолет I

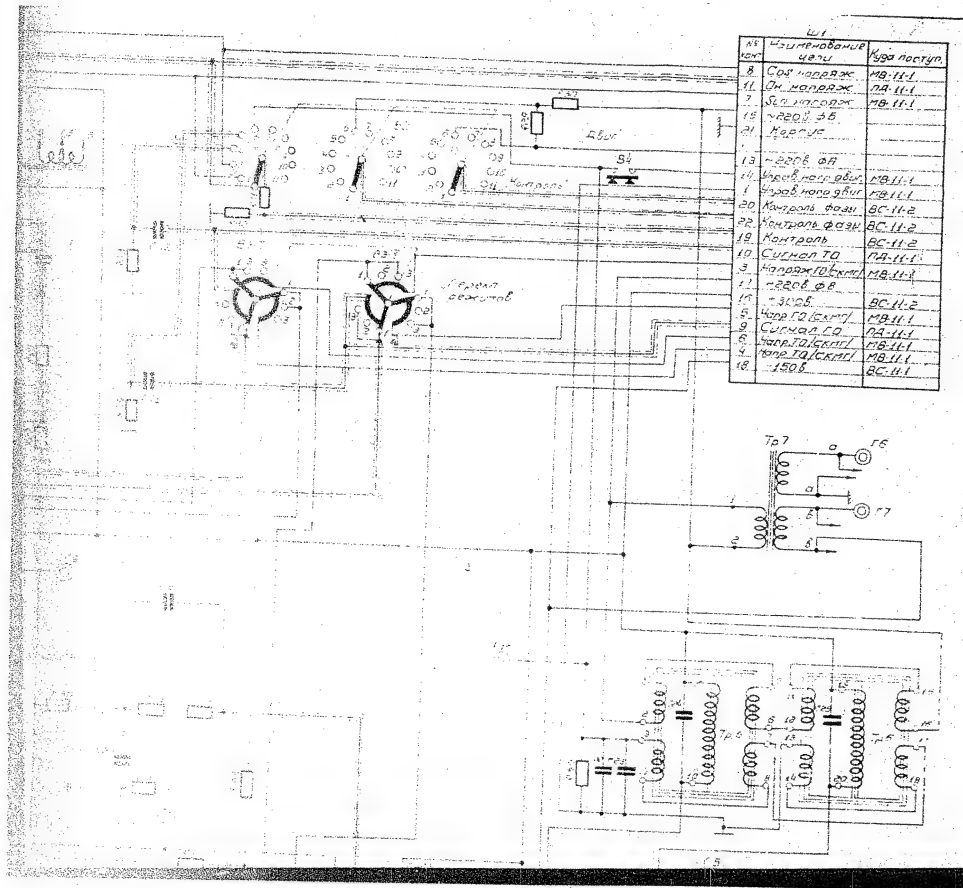
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



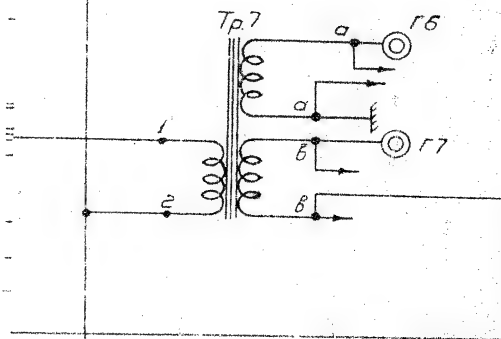
50X1-HUM



50X1-HUM

Ш1

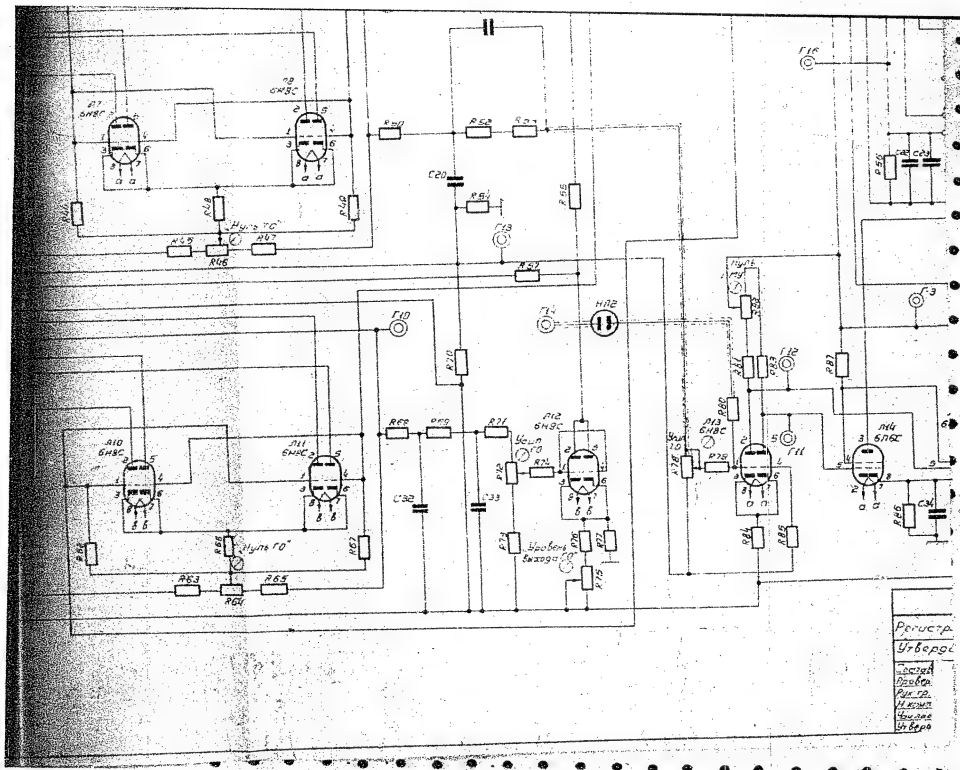
№ конт.	Наименование цели	Куда поступ.
8	Сос. напряж.	МВ-11-1
11	Ом. напряж.	ПА-11-1
7	Сл. напряж.	МВ-11-1
15	~220В фБ	
21	Корпус	
13	~220В фА	
14	Упр.в. напр. э.виг.	МВ-11-1
1	Упр.в. напр. э.виг.	МВ-11-1
20	Контроль фазы	ВС-11-2
22	Контроль фазы	ВС-11-2
19	Контроль	ВС-11-2
10	Сигнал ТД	ПА-11-1
3	Напряж. ГД/СКМГ/	МВ-11-1
17	~220В фВ	
16	+300В	ВС-11-2
5	Напр. ГД/СКМГ/	МВ-11-1
9	Сигнал ГД	ПА-11-1
6	Напр. ТД/СКМГ/	МВ-11-1
4	Напр. ТД/СКМГ/	МВ-11-1
18	-150В	ВС-11-1



50X1-HUM

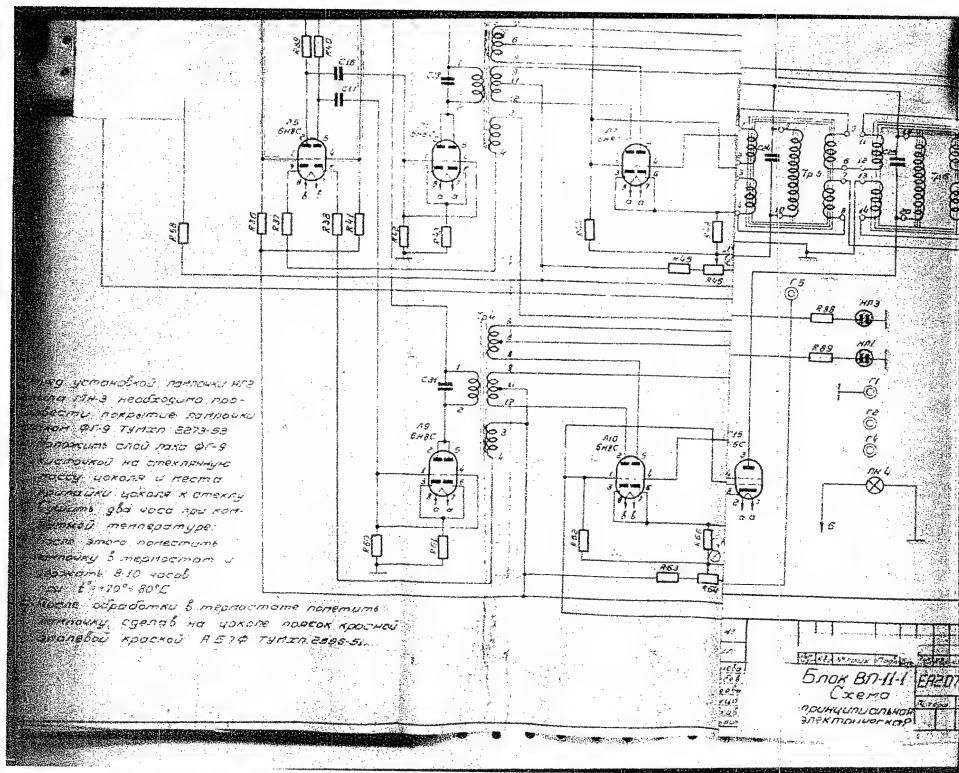


50X1-HUM



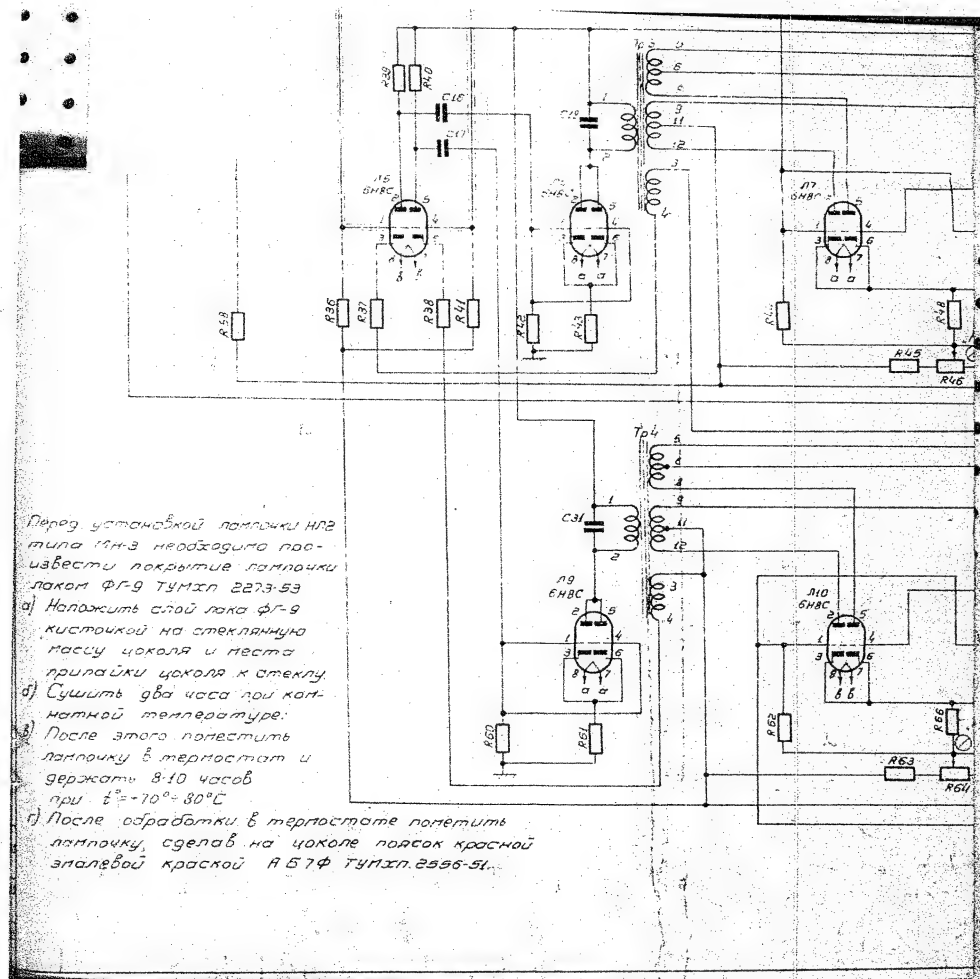
50X1-HUM

50X1-HUM



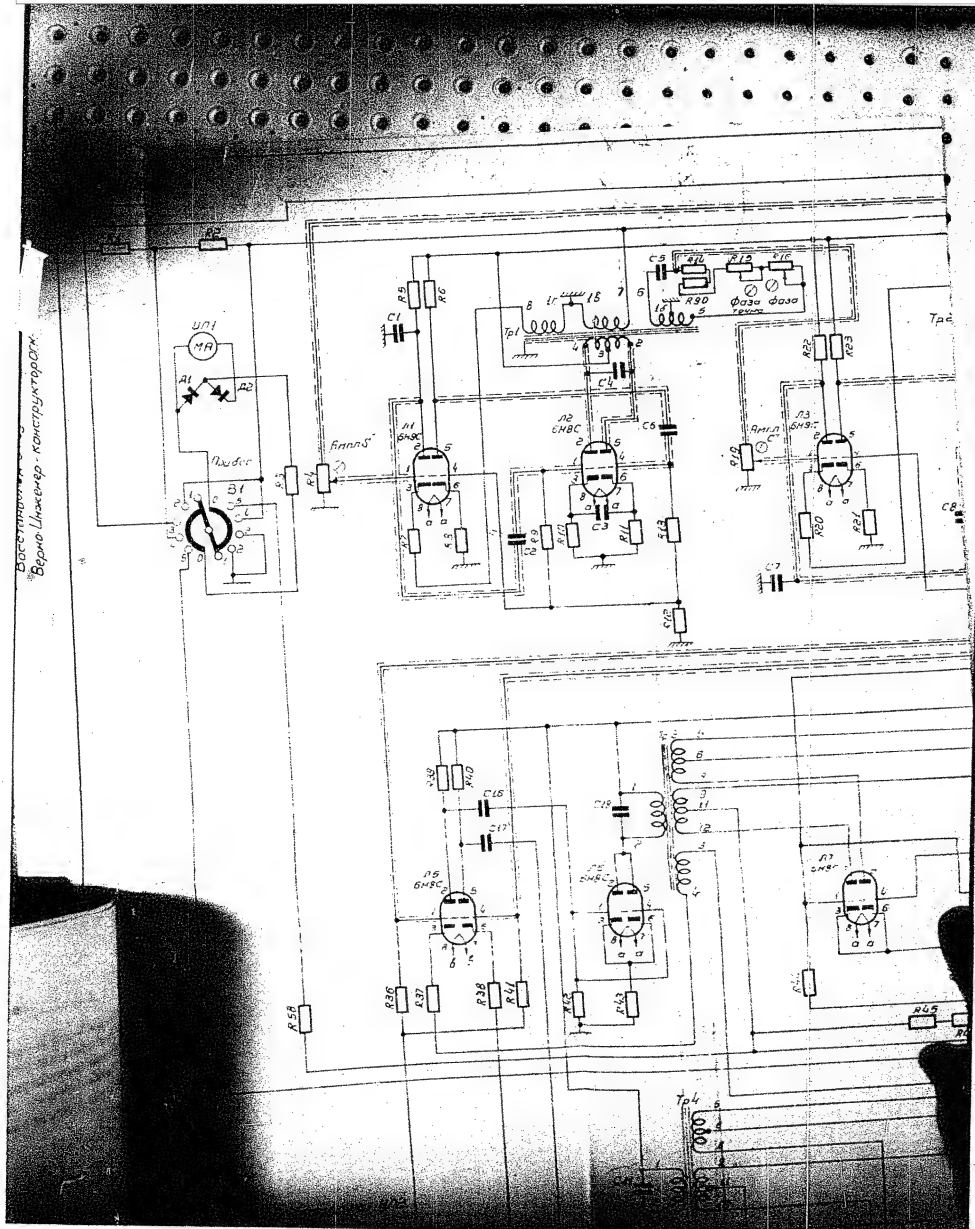
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Сопром. в. лемия

R1	EC5.634.006	Катушка R=759 Ом ± 1%	-759 Ом	1
R2	EC5.634.004	Катушка R=2 Ом ± 1%	2 Ом	1
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-II	22000 Ом	1
R4	ГОСТ 5374-50	СН-I-28-0,47-А13	0,47 мОм	1
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-I-0,15-II	0,15 мОм	1
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-I-0,15-II	0,15 мОм	1
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 Ом	1
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 Ом	1
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мОм	1
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 Ом	1
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 Ом	1
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мОм	1
R13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мОм	1
R14	ЕВ4.675.029сн	Сопром. пробл. на 34 Ом	34 Ом	1
R15	НЕА4.685.165сн	Потенц. 18000 Ом ± 10%	18000 Ом	1
R16	НЕА4.685.165сн	Потенц. 18000 Ом ± 10%	18000 Ом	1
R19	ГОСТ 5574-50	СН-I-28-1000 А-13	1 мОм	1
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 Ом	1
R21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 Ом	1
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-I-0,15-II	0,15 мОм	1
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-I-0,15-II	0,15 мОм	1
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мОм	1
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 Ом	1
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 Ом	1
R27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мОм	1
R28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мОм	1
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-I-0,13-II	0,13 мОм	1
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мОм	1
R31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-I-0,68-II	0,68 мОм	1
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-I-0,13-II	0,13 мОм	1
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мОм	1

ЕА2.076.00203

2 7

50X1-HUM

50X1-HUM

R34	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R36	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,22-II	0,22mrom 1
R37	FOCT7113-54	MAT-0,5-10000-II	10000om 1
R38	FOCT7113-54	MAT-0,5-10000-II	10000om 1
R39	FOCT7113-54	MAT-1-0,1-II	0,1mrom 1
R40	FOCT7113-54	MAT-1-0,1-II	0,1mrom 1
R41	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,22-II	0,22mrom 1
R42	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R43	FOCT7113-54	MAT-0,5-1000-II	1000om 1
R44	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R45	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R46	FOCT5574-50	CH-I-25-47A-13	47kom 1
R47	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R48	FOCT7113-54	MAT-0,5-2200-II	2200om 1
R49	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R50	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R52	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R53	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R54	FOCT7113-54	MAT-1-82000-I	82000om 1
R55	FOCT7113-54	MAT-1-0,68-II	0,68mrom 1
R56	OKO4670117A	LAB-7,5-1500-I	1500om 1
R57	FOCT7113-54	MAT-0,5-2,2-II	2,2mrom 1
R58	FOCT7113-54	MAT-0,5-1,0-II	1,0mrom 1
R60	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R61	FOCT7113-54	MAT-0,5-1000-II	1000om 1
R62	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R63	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R64	FOCT5574-50	CH-I-25-47A-13	47kom 1
R65	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R66	FOCT7113-54	MAT-0,5-2200-II	2200om 1
R67	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1

EA2.076.00203

3 7

50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Прим.	Мас.
R68	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-47000-II	470000м	1	
R69	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-47000-II	470000м	1	
R70	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-0,33-I	0,33мг/см	1	
R71	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-22000-II	220000м	1	
R72	ГОСТ 5574-50 СЛ-1-25-47А-13	47кОм	1	
R73	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-33000-II	330000м	1	
R74	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,1-II	0,1мг/см	1	
R75	ГОСТ 5574-50 СЛ-1-25-0,47А-13	470 Ом	1	
R76	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-470-I	470 Ом	1	
R77	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-68000-I	680000м	1	
R78	ГОСТ 5574-50 СЛ-1-25-100А-13	100 кОм	1	
R79	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,1-II	0,1мг/см	1	
R80	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,47-II	0,47мг/см	1	
R81	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-0,1-II	0,1мг/см	1	
R82	ГОСТ 5574-50 СЛ-1-25-47А-13	47кОм	1	
R83	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-0,1-II	0,1мг/см	1	
R84	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-33000-II	330000м	1	
R85	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,1-II	0,1мг/см	1	
R86	ОЖКО 46701114 ПЗБ-7-1кОм-II	1кОм	1	
R87	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-15000-II	150000м	1	
R88	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,22-II	0,22мг/см	1	
R89	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,47-II	0,47мг/см	1	
R90	ЕС 5634.007 Кдмг/см (60кОм)	60кОм	1	

EA207600PCc9

Лист 4 из 4

ПРОДУКТ 7

50X1-HUM

50X1-HUM

Контроль качества

C1	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-600-0,01-II	0,01мкф	1
C2	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1
C3	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-160-4,0-III	4мкф	1
C4	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-600-0,25-III	0,25мкф	1
C5	ГОСТ 6118-52	КСГ-2-500-Г-0,03-Г	0,03мкф	1
C6	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1
C7	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-600-0,01-II	0,01мкф	1
C8	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1
C9	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-600-0,25-III	0,25мкф	1
C10	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-160-4,0-III	4мкф	1
C11	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1
C12	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-400-0,05-II	0,05мкф	1
C13	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-400-0,05-II	0,05мкф	1
C16	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1
C17	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1
C18	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-1,0-III	1мкф	1
C20	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-0,1-II	0,1мкф	1
C21	ГОСТ 6118-52	КСГ-МН-600-2х0,1-II	0,2мкф	1 парал.
C22	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-4,0-III	4мкф	1
C23	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-4,0-III	4мкф	1
C24	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-250-1,0-III	1мкф	1
C25	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-250-1,0-III	1мкф	1
C31	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-1,0-III	1мкф	1
C32	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1
C33	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1
C34	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-2,0-III	2мкф	1

E A2.076.002003

5 7

50X1-HUM

50X1-HUM

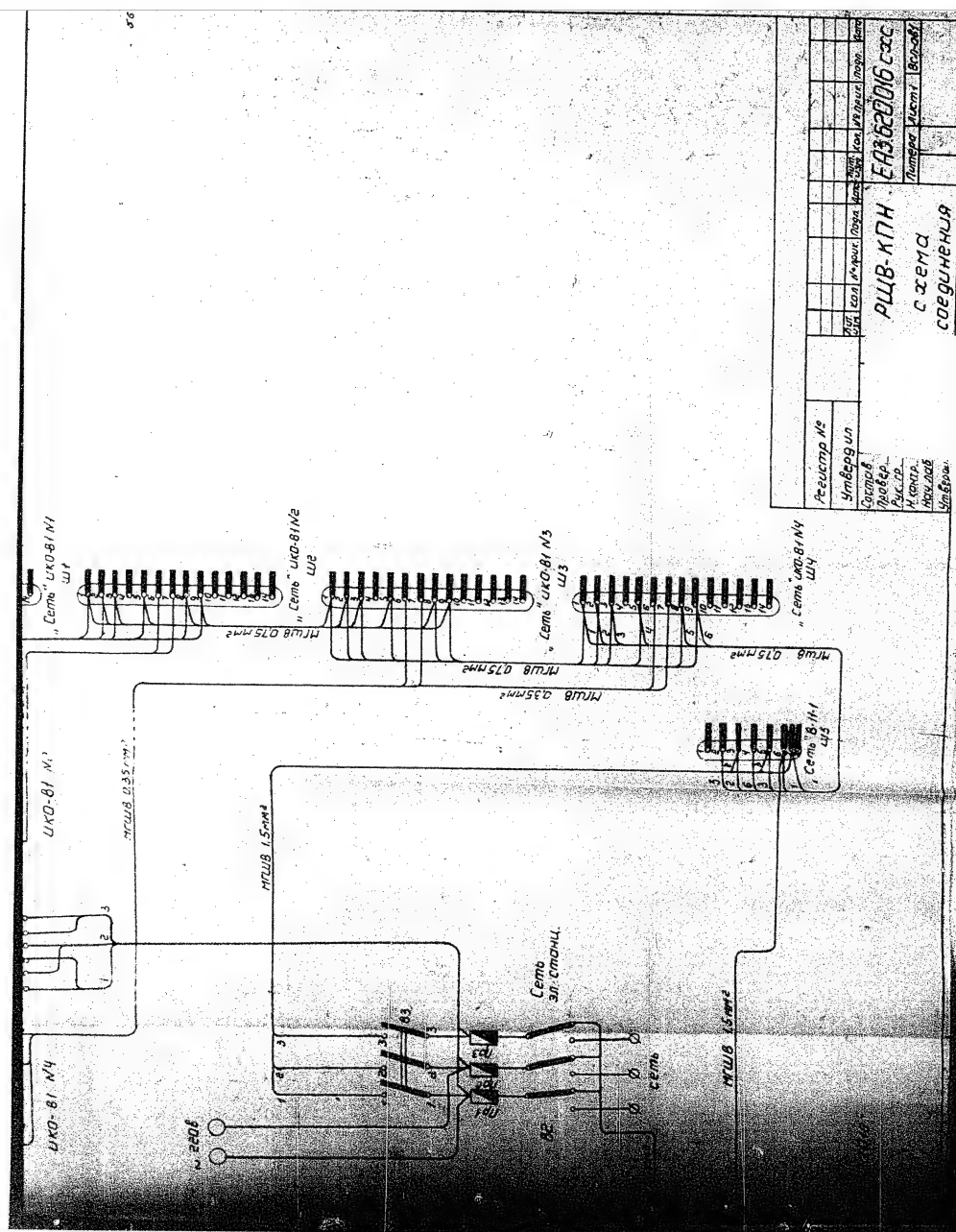
№ п/п	ГОСТ, ГИЭ	Наименование и код	Единица измерения	Количество
Л1	474.01.311.53	Лампа 6Н9С		1
Л2	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л3	474.01.311.53	Лампа 6Н9С		1
Л4	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л5	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л6	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л7	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л8	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л9	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л10	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л11	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л12	474.01.311.53	Лампа 6Н9С		1
Л13	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л14	474.01.411.54	Лампа 6П6С		1
Л15	474.01.411.54	Лампа 6П6С		1

Л16	ТУ 1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1
Л17	ТУ 1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1
Л18	ТУ 1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1
Л19	ТУ 1-3-190	Лампа накаливания МН-4		1
Тр1	ЕС4.735.000сп.	Трансформатор анадный		1
Тр2	ЕС4.735.000сп.	Трансф. анадный		1
Тр3	ЕС4.702.002сп.	Тр-р анадный		1
Тр4	ЕС4.702.002сп.	Тр-р анадный		1
Тр5	ЕС4.739.002сп.	Магнитный усилитель		1
Тр6	ЕС4.739.002сп.	Магнитный усилитель		1
Тр7	ЕА4.700.057сп.	Тр-р накальный		1

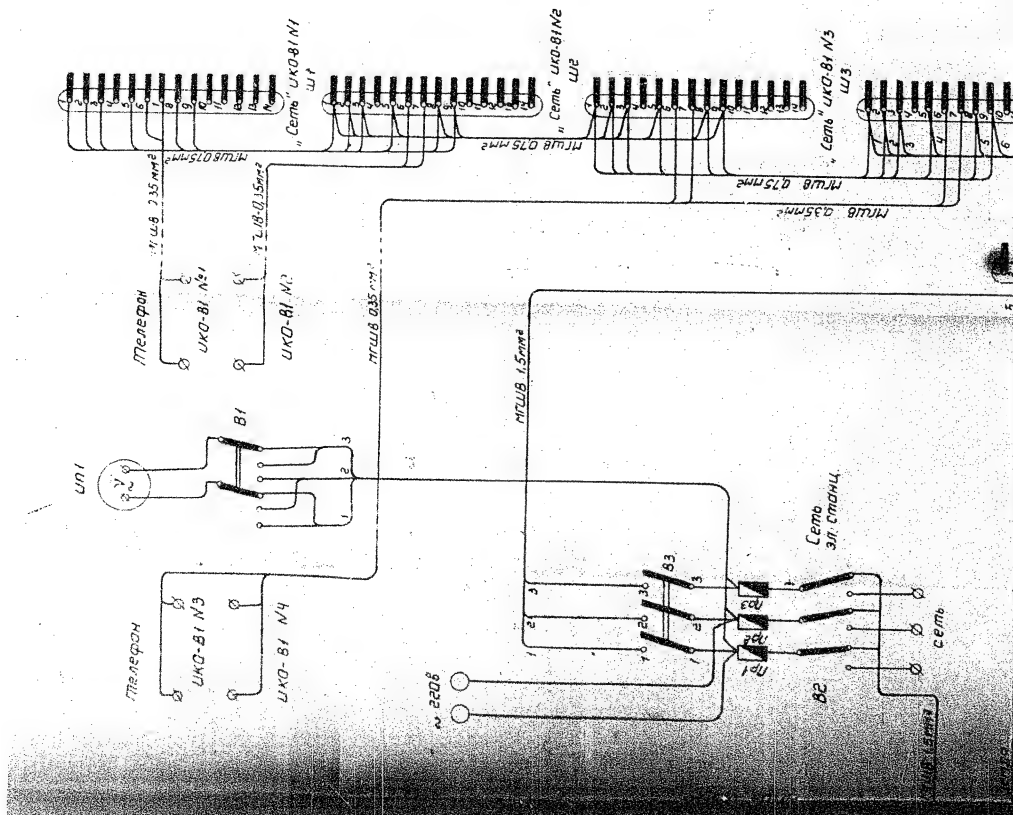
ЕА2076002Сх3

6 10.10.77

50X1-HUM

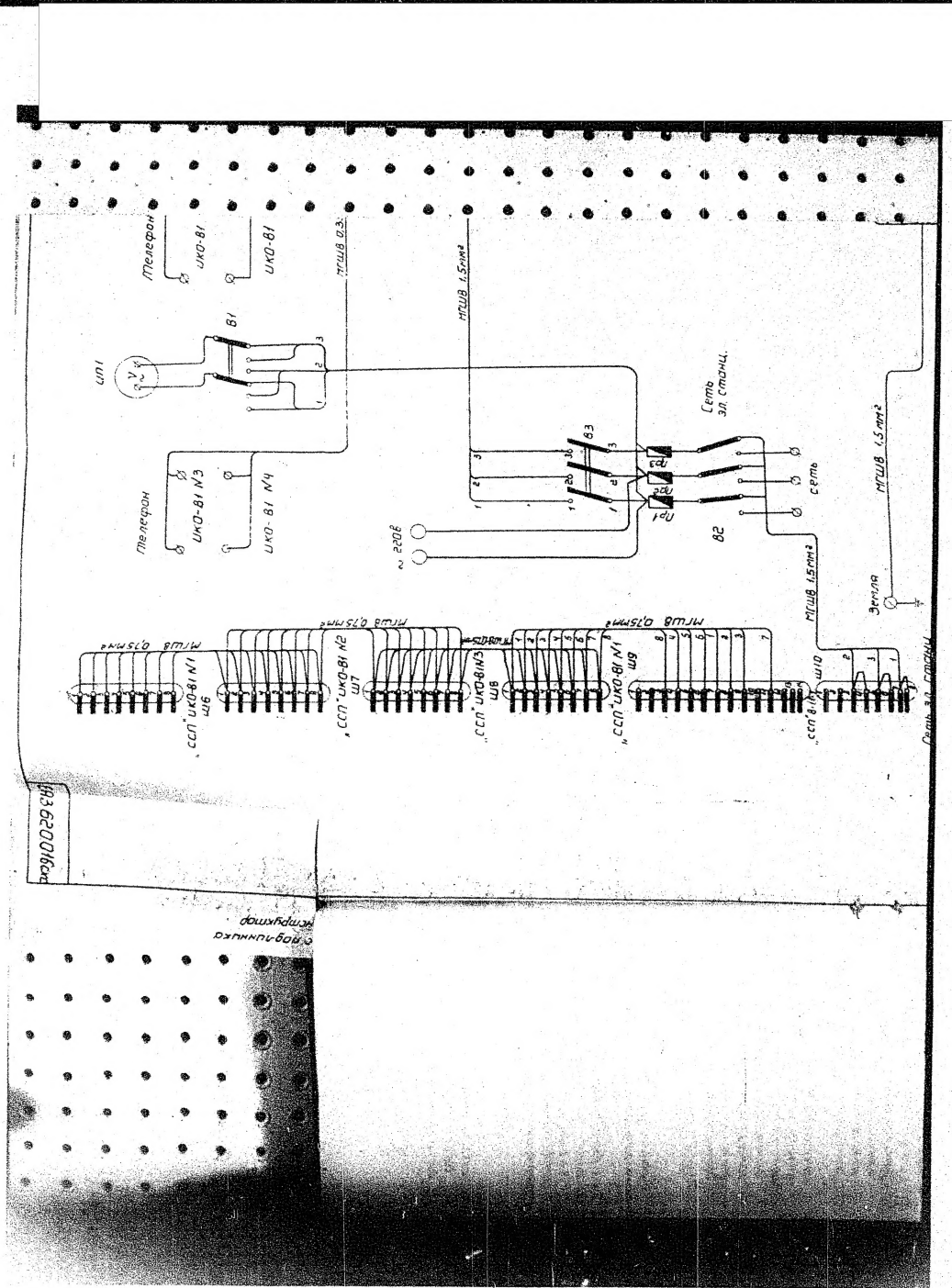


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

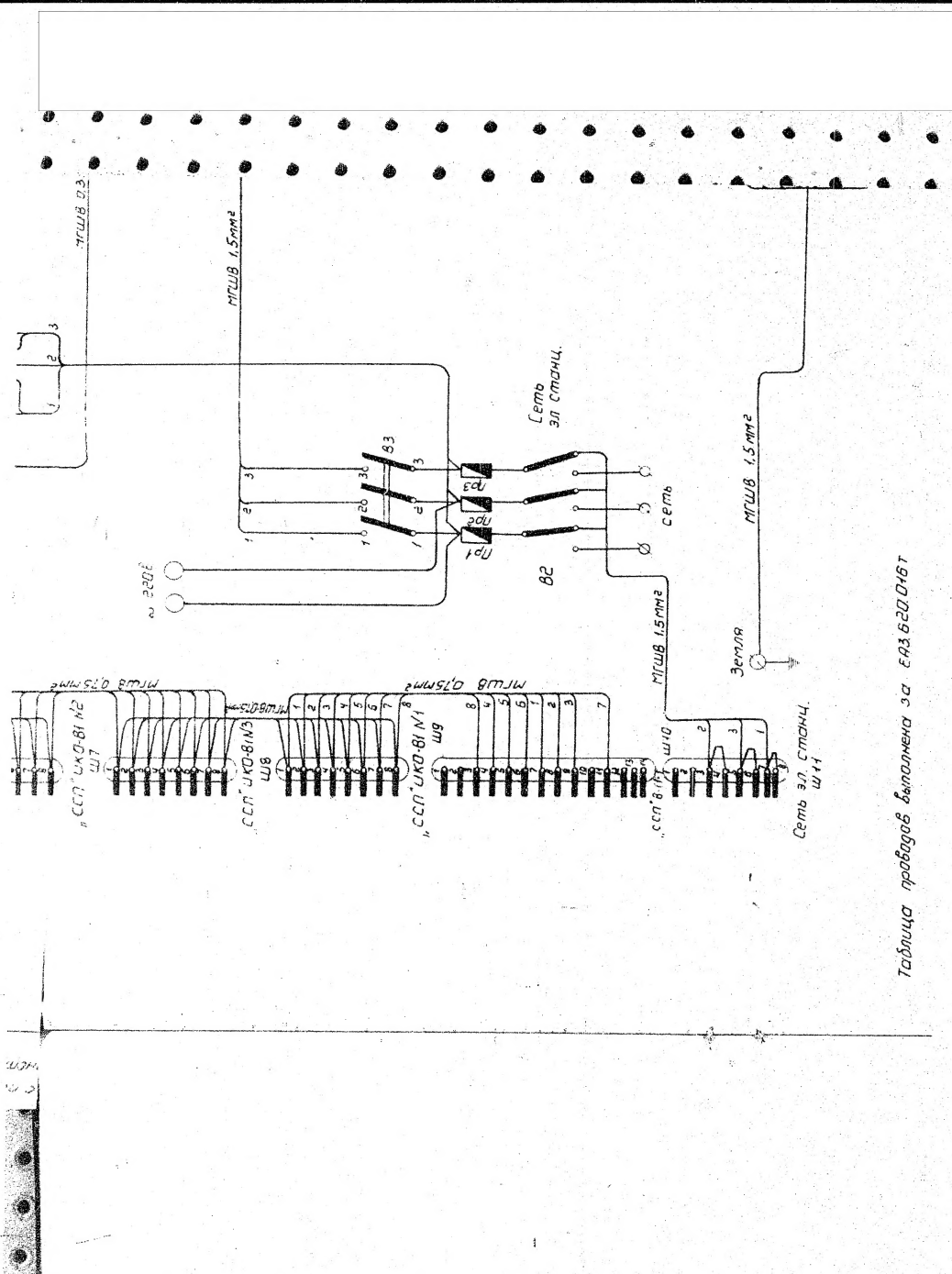


Таблица производовъ въполнена за ЕАЭ.620.0467

50X1-HUM

ЕЯ4.220.005.013  
 - 32 -

**Перечень элементов**

поз. по чертежу	наименование и тип	количество	примеч.
М1	БВЗ 12Н.050А	1	
М2	86.784.012	1	
М3	36.784.012	1	
М4	844.031.000	1	
М5	844.031.000	1	
П1	МБЗ.656.012	1	
П2	МБЗ.656.012	1	
У1	БВЗ.332.030	1	

**Результат №**

Утвердил

Составил

Проверил

Инженер

**Блок МБ-11-1**

схема

принципиальная

электрическая

ЕЯ4.220.005.013

Литера

Лист

Всего

Листов

Листов

50X1-HUM



50X1-HUM

**Page Denied**